

# La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad iCcreate™

Tutoriales iLife

Test de Hardware y Software

Análisis de Apps

Genius Bar

Guía de compras

Núm. 28

## POTENCIA TU MAC



### ACELERA

Apps asombrosas y trucos sencillos para ir más rápido



### PROTEGE

Blinda tu Mac frente a pérdidas, virus y errores



### PERSONALIZA

Da un nuevo estilo a todo tu sistema operativo. Te mostramos cómo

MacBook Pro

PARA  
OS X LION



**80**  
PÁGINAS DE  
TRUCOS Y  
CONSEJOS

## TODO SOBRE iBOOKS AUTHOR

Crea y comparte foto-libros fácilmente con tu iPad



## 30 APPS DE JUEGOS

iPara jugones de todas las edades!

### Y TAMBIÉN...

- ¿Quieres saber cómo aumentar la RAM de tu equipo? Hazlo tú mismo
- Imágenes para web con Picturesque
- Mejores efectos con Final Cut Pro X
- Atajos de teclado para iMovie

**¡NUEVO!**

### SOFTWARE PARA VIAJAR

Ahora bájate GRATIS  
los mejores programas en  
[www.descargas.icreate.es](http://www.descargas.icreate.es)



Consumo promedio gama MINI: desde 3,8 hasta 7,7 l/100km.  
Emisiones de CO2: desde 99 hasta 180 g/km.

# CON GENERADOR DE ADRENALINA DE SERIE.



## ¿MINI ROADSTER O MINI COUPÉ? ANOTHER DAY. ANOTHER ADVENTURE.

Escoge a tu cómplice: ¿El descapotable MINI Roadster o el deportivo MINI Coupé? Elijas el que elijas, la adrenalina y la diversión vienen de serie. Descúbrelo en tu Concesionario Oficial MINI.



### Mucho más

No nos resignamos a lo mínimo, de eso nada. Los que trabajamos y disfrutamos con los productos de Apple buscamos, como lo hiciera su creador, la perfección. Y, aunque lo último de la compañía de la manzana suele sorprender y enseguida enganchar, lo cierto es que nunca es suficiente, siempre queremos más. Y entre actualización y actualización lo mínimo sigue siendo insuficiente, por eso hemos preparado un completo reportaje con el que podrás potenciar lo mejor de tu equipo, conseguir mayor rendimiento con nuevas apps, blindarlo ante posibles virus, y ladrones, así como personalizarlo para que sea exactamente como tú quieres.

Mientras, puedes disfrutar a tope de tu nuevo iPad, para lo que te proponemos interesantes tutoriales, de los accesorios más chulos que hemos probado y, si eres un jugón sin remedio, de las, nada más y nada menos, 30 apps de juegos para niños y mayores que te recomendamos.

Y cuando de nuevo Apple presente en sociedad su revolucionario producto, allí estará iCreate para contároslo.

**Nana Gómez, Directora**



## Lo que opinan los lectores de iCreate

**"Sigán así, están haciendo un gran trabajo,  
informando a las personas sobre Apple. ¡Gracias!"**

Alejandro Espósito (Desde Perú)

**"Mi más sincera felicitación por la revista que publicáis,  
espero que continuéis durante mucho tiempo"**

Ignacio Baselga



Síguenos en:  
[www.facebook.com/RevistaiCreate](http://www.facebook.com/RevistaiCreate)



email:  
[icreate@axelspringer.es](mailto:icreate@axelspringer.es)



Página  
**12**

# POTENCIA TU MAC



## ACELERA

Apps asombrosas y pasos sencillos para ir más rápido



## PROTEGE

Asegúrate frente a pérdidas, virus y errores



## PERSONALIZA

Da un nuevo estilo a todo tu sistema operativo

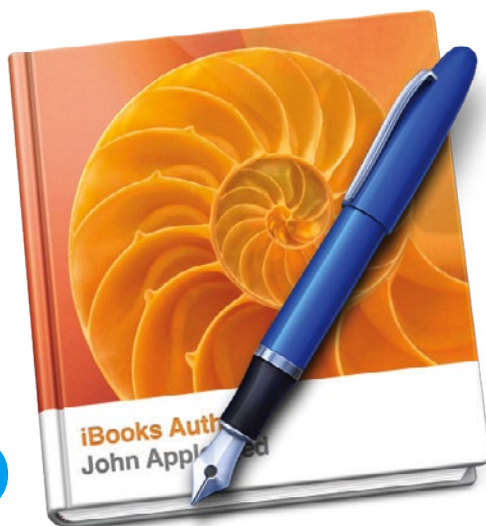


MacBook Pro

## iBooks Author

Crea eBooks para el iPad: libros de texto o de ilustraciones. Solo necesitas una idea y un Mac. ¿Te atreves?

**46**



## Apps de Juegos **86**

Cuatro páginas repletas de los mejores juegos para iOS



# iCreate contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número...

- 6** Vuestros emails  
Cuéntanos qué piensas de Apple (y de iCreate)
- 8** Mundo Apple  
Las últimas noticias y algo más...
- 12** Potencia tu Mac  
3 puntos vitales para disfrutar al máximo de la experiencia Mac
- 24** Tutoriales  
Aquí tienes todo lo necesario para aprovechar iLife, iWork, Apps, Mac OS X y mucho más
- 62** Hardware  
Cambia tú mismo la memoria RAM de tu Mac
- 64** La pruebas iCreate  
Los últimos productos del mercado
- 94** Guía de compras  
Todos los datos y precios de los productos de Apple
- 97** iCreate descargas  
Los mejores contenidos para alimentar tu Mac
- 98** En el próximo número  
Un adelanto de los temas del mes que viene

## iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

- 66** Noticias
- 68** iLife en el nuevo iPad
- 86** Comparativa Apps: Juegos
- 90** Lo mejor de la App Store
- 92** iPhone: HeyTell

## El nuevo iPad

Apps multimedia de Apple

# 68

¿Números  
atrasados?  
Pídelos ahora  
6





## Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac

### Tutoriales

 **iPhoto 24**  
Importa fotos a tu librería

 **iMovie 28**  
15 Atajos de teclado

 **OS X 54**  
Las Preferencias del Sistema

 **iPhoto 26**  
Edita con la función "side by side"

 **GarageBand 32**  
Crea nuevos loops fácilmente

 **Mac OS X 56**  
Lion Designer

## Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas

 **Aperture 36**  
Descubre los pinceles

 **Final Cut Pro X 38**  
Trabaja con los efectos

 **Picturesque 40**  
Mejora tus imágenes con increíbles efectos

 **Snapseed 42**  
Potente editor de fotografías

 **Nos ha gustado 44**  
... Mensajes beta





## Sobre Mac

Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...

Soy de iCreate desde que nació, tengo todas las revistas y desde ahora las compraré en Internet y no en papel que llenan mucho. Estoy muy agradecido por vuestras informaciones, que a menudo son muy útiles, sin embargo me gustaría hacer dos observaciones: la primera que es injusto que después de haber comprado todas las revistas en papel para tenerlas digitalmente tenga que volverlas a comprar. La segunda es que los artículos están muy bien, aunque a veces les falta profundizar algo más, por ejemplo, habéis dedicado un número a iCloud y aún no sé si puedo enlazar toda la información de los dispositivos de casa. Tenemos 3 iPhones, un iPad y un iMac y queríamos ver las fotos compartidas y almacenadas en todos los aparatos, pero como en el Mac sólo deja configurar una cuenta de iCloud, no podemos hacerlo. ¿Hay forma de realizar lo que queremos? Si solo se sincroniza para mi cuenta, y no para la de mi mujer o mi hijo, ¿tendremos que comprar 3 iMac? Me parece exagerado. Agradecido de antemano por vuestra solución, y animaros a seguir como hasta ahora, un saludo.

Hola Aurelio. Muchas gracias por tu fidelidad. Estamos trabajando en la forma de facilitar a los fieles lectores que ahora prefieren la edición digital y recogemos tu sugerencia. De todos modos, si te suscribes a la edición impresa tendrás una suscripción digital gratuita en el quiosco de Kiosco y más.

En cuanto a tu pregunta, iCloud es un servicio de sincronización en nube para dispositivos y entornos personales, por lo que no está enfocado a compartir entre varios usuarios. Evidentemente no necesitas comprar un Mac para cada usuario, sino que basta con crear a cada usuario su propia cuenta en el Mac, y dentro de cada cuenta de Mac usar su propio iCloud con sus propios dispositivos.

Para compartir las fotos, puedes colocar la fototeca en la carpeta Compartido y sincronizar con iPhoto o iTunes de cada cuenta hacia esa carpeta. Deberás ajustar los permisos para que todos los usuarios del Mac puedan usar esa carpeta.

#### Información sobre la protección de datos personales en Concursos y Cartas

**Concursos y cartas:** En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es **Axel Springer España, S. A.**, domiciliada en C/ Santiago de Compostela, 94 2ª planta - 28035 Madrid, siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de **Axel Springer España, S. A.**

**De: Alberto Torres**  
**Asunto: Qué Mac comprar**

Mi nombre es Alberto Torres y soy un seguidor de su revista. Soy médico de familia y me dedico a los cuidados paliativos, voy por toda la isla de Menorca a visitar a mis pacientes. Son enfermos muy inestables, que me obligan a consultar gran cantidad de información sobre la marcha para resolver los problemas médicos que encuentro de repente. Prácticamente toda la información que necesito la tengo en archivos pdf y no sé por qué decantarme, ¿un iPad?, ¿un Mac Air?, ¿un Mac Book Pro? Necesito conexión a Internet, por los motivos expuestos, pero no necesito ver vídeos de ningún tipo ni tampoco escuchar música, sólo almacenar información y poder consultar las fichas de mis enfermos.

Un iPad 3G es el más adecuado para llevar toda la información contigo y estar conectado. Para la conexión a Internet se ofertan múltiples tarifas planas de datos 3G válidas. La batería del iPad, además, aguanta la jornada completa sin problemas, y una buena funda te otorgará la movilidad que tu trabajo exige. El iPad muestra ficheros PDF y otros formatos ofimáticos, y puedes intercambiar información con el ordenador de tu consulta a través de servicios de ficheros en nube como Dropbox. Si necesitas recoger información a una base de datos, puedes optar por Filemaker Go o Bento. Más específicamente también hay multitud de aplicaciones médicas que para iPad como OsiriX HD o Medscape. Está claro que te va como anillo al dedo.



# En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados

Para hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita : [www.gupostseguro.com/atrasados/](http://www.gupostseguro.com/atrasados/) Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío



Número 22

Apps para mejorar iLife y disfrutarlo en el iPad. El nuevo iPhone 4S y Apps para divertirte.



Número 23

Descubre todo lo que puedes hacer con iCloud, y ¡lánzate al mundo del podcast!



Número 24

Aprende estas lecciones básicas de Lion. Todo lo que necesitas para dominarlo completamente.



Número 25

¡Domina el mundo de la imagen con completas guías de iPhoto, iMovie, Aperture y Final Cut Pro X!



Número 26

Configura tu red WiFi y soluciona con nuestra guía los problemas que surjan y... ¡llévala al límite!



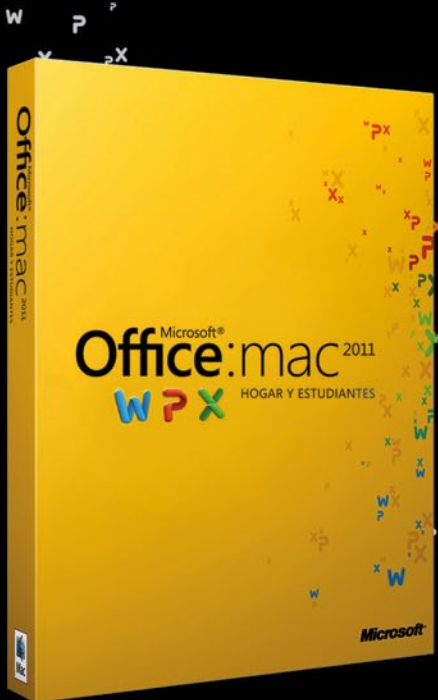
Número 27

Consigue mucho más de tu Mac con 100 trucos increíbles. Y no te pierdas lo que te contamos de iOS...



Microsoft®

# Office:mac<sup>2011</sup>



## Office para Mac 2011

Más compatible, familiar, profesional.

Libera tus ideas.



Microsoft®

### Explorer Touch mouse

Explora moviéndote en todas las direcciones.



bluetrack  
TECHNOLOGY™

Microsoft®

### Bluetooth Mobile Keyboard 5000

Compatible con:

Windows | iPad | iPhone | Android



# MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

## WWDC 2012 de Apple

La Conferencia Mundial de Desarrolladores Apple comenzará el 11 de junio en el Moscone West de San Francisco

**E**stamos a pocos días de que Apple vuelva a dar que hablar con su Conferencia Mundial de Desarrolladores (WWDC, Worldwide Developers Conference). De carácter anual, este año se celebrará del 11 al 15 de junio en el Moscone West de San Francisco. Durante esta conferencia de cinco días, los desarrolladores conocerán el futuro de iOS y OS X, lo que les permitirá desarrollar nuevas e increíbles apps. La WWDC también ofrecerá más de 100 sesiones técnicas presentadas por ingenieros de Apple, así como el popular certamen Apple Design Awards, una muestra de las apps más destacadas del año pasado. "Este año hemos preparado una fantástica Conferencia Mundial de Desarrolladores y estamos deseando compartir con los desarrolladores las últimas novedades sobre iOS y OS X Mountain Lion", dice Philip Schiller, vicepresidente sénior de Marketing Mundial de Producto de Apple. "La plataforma iOS ha creado toda una nueva industria con fantásticas nuevas oportunidades para los desarrolladores de todo el mundo".

En esta ocasión todos los desarrolladores podrán explorar las últimas innovaciones, prestaciones y funciones de iOS y OS X Mountain Lion y descubrirán cómo mejorar notablemente la funcionalidad, rendimiento, calidad y diseño de sus apps. Los desarrolladores pueden incluso traer su código a los laboratorios que ofertará Apple y trabajar con los ingenieros de la compañía para aplicar

técnicas de desarrollo y nuevos métodos para optimizar sus apps.

### Las novedades de este año

Si en la presentación de año pasado Apple desveló lo que ha supuesto toda una nueva generación de software: Lion, la octava versión de Mac OS X, iOS 5 e iCloud, este año podría ser el turno de Mountain Lion e iOS6, en el mejor de los escenarios, o iOS 5.2, en el más seguro. En cualquier caso todos esperamos que el sistema operativo iOS sí ofrezca opciones como las sesiones multitarea, un nuevo servicio de mapas en 3D, reconocimiento biométrico facial, mejoras en iCloud y, algo que es una necesidad ya en iOS 5: Siri en castellano. A pesar de que nos prometieron que estaría pronto, se está haciendo de rogar.

### Actividades de la conferencia

Según ha informado ya Apple en su web, algunas de las actividades que se podrán ver en la WWDC 2012 son:

- Más de 100 sesiones técnicas presentadas por ingenieros de Apple, que versarán sobre una gran variedad de aspectos tecnológicos para desarrollar, implantar e integrar de las últimas tecnologías de iOS y OS X. Todo pensando para mejorar la experiencia.
- Un total de 100 laboratorios prácticos, con la



participación de más de 1.000 ingenieros de Apple, que ofrecerán a los desarrolladores ayuda con el código, consejos para elegir las técnicas de desarrollo óptimas y asesoramiento para sacar el máximo partido a las tecnologías iOS y OS X en sus apps.

- La oportunidad de conocer a miles de desarrolladores de iOS y OS X de todo el mundo (el año pasado estuvieron representados más de 60 países).
- Sesiones a la hora del almuerzo con profesionales reconocidos en el ámbito de la tecnología, las ciencias y el entretenimiento que serán una fuente de inspiración para los desarrolladores.
- Certamen Apple Design Awards que premia las apps para iPhone, iPad y Mac más destacadas desde el punto de vista de la innovación y el diseño.

### Éxito de Apple y los desarrolladores

Los últimos resultados económicos de Apple, con 8.790 millones de beneficio, son una prueba más del buen momento que atraviesa la compañía. También un signo del interés por los productos y servicios del cual, en gran medida, son responsables los desarrolladores que han trabajado para llenar de aplicaciones los sistemas de Apple. Para comprar las entradas y consultar las novedades y otra información, visita la página [developer.apple.com/wwdc](http://developer.apple.com/wwdc).

Los desarrolladores que no puedan asistir a la conferencia de este año pueden acceder gratis desde la web [developer.apple.com/videos](http://developer.apple.com/videos).

Las entradas para el evento ya están a la venta en la web del Apple WWDC a un precio de 1.210€.





**iCreate** La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

**correo:** iCreate, Axel Springer España, c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035

**email:** icreate@axelspringer.es

Para más información ve a la página 6.

Contenido

Contacto

## Un nuevo Apple Store llega a España. Esta vez a Murcia.

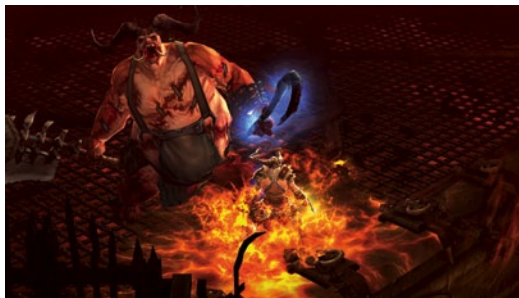
El séptimo Apple Store de España, situado en el centro comercial Nueva Condomina de Murcia, ya ha abierto sus puertas. Un sitio para conocer el Mac o el iPod, probar un iPad y ver lo que puede hacer un iPhone. Pásate para conocerlo de lunes a sábado de 10:00 a 22:00.



## Diablo III

Un clásico ahora para Mac y ¿en español?

**H**ace unas cuantas semanas os contamos a través de nuestro Facebook ([www.facebook.com/RevistaICreate](http://www.facebook.com/RevistaICreate)), la llegada a Mac del clásico de los videojuegos: **Diablo III**. Según informó Blizzard, el juego no estaría disponible en castellano a menos que usaras Windows. Aunque la versión para Mac sí incluye este idioma. Si ya te has descargado el instalador inglés, basta con cambiar el idioma en los settings del juego para que puedas acceder a las descargas de los 2,5 GB adicionales con textos, voces y vídeos.



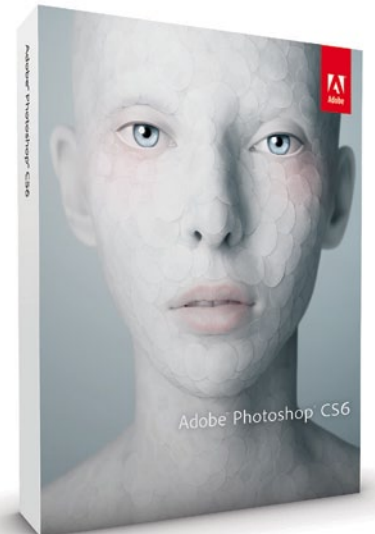
Gráficos cada vez más espectaculares en Diablo.

Puedes conocer más de cerca todos los entresijos de Diablo en los foros oficiales [eu.battle.net/d3/es/forum/](http://eu.battle.net/d3/es/forum/). Y si lo que quieres es más información o vídeos demo de este gran juego, visita la web [eu.blizzard.com/es-es/games/d3/index.html](http://eu.blizzard.com/es-es/games/d3/index.html). ¡Te vas a enganchar!

## Adobe Creative Suite 6

Nuevas versiones de 14 aplicaciones

**A**dobe tiene disponible nuevo kit de herramientas para los profesionales del diseño, la fotografía y el vídeo: la línea de productos de Adobe Creative Suite 6 y Adobe Creative Cloud. 14 aplicaciones CS6. Las mejoras estriban en un mayor rendimiento y flujo de trabajo, con importantes ahorros de tiempo en los proyectos de impresión, web y para dispositivos móviles. El sistema de rendimiento Mercury proporciona velocidad y estabilidad, incluyendo la compatibilidad con 64 bits. También cuenta con novedades como Adobe EdgePreview y Adobe Muse, una aplicación completa y radicalmente nueva que permite a los diseñadores crear y publicar sitios web HTML5 sin escribir código. Más información en [www.adobe.com/es](http://www.adobe.com/es).



## Mac OS X ...con el paso del tiempo

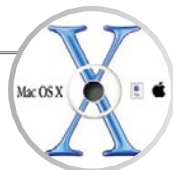
### 10.0 Cheetah 2000

- Interfaz Aqua
- Presentación del Dock
- Barra de menú



### 10.1 Puma 2001

- Reproductor DVD
- Capturador de pantalla
- Soporte para 200 impresoras



### 10.2 Jaguar 2002

- Libreta de direcciones
- Búsquedas con Finder
- Filtro anti-spam en Mail



### 10.3 Panther 2003

- Llega el navegador Safari
- Exposé
- Nueva aplicación Preview



### 10.4 Tiger 2005

- Llega Spotlight
- Widgets en Dashboard
- Utilidad VoiceOver

### 10.5 Leopard 2007

- Time Machine backup
- Escritorio remoto Back to My Mac
- Spaces



### 10.6 Snow Leopard 2009

- Exchange con soporte para Windows
- Modo 64-bit
- Grand Central para desarrolladores



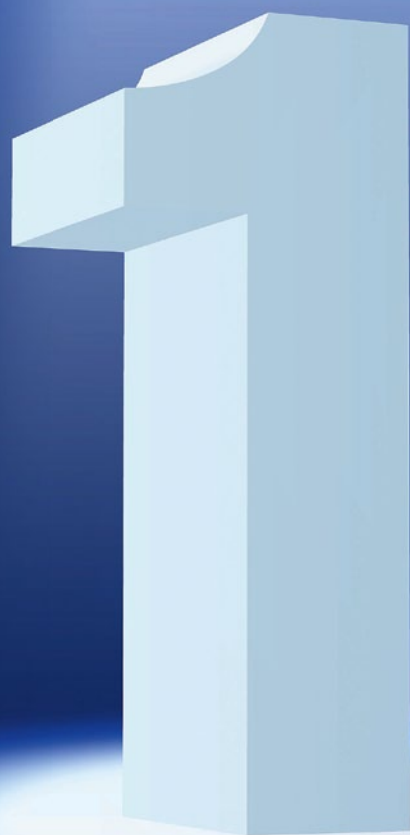
### 10.7 Lion 2011

- Mission Control
- Launchpad
- Apps a Pantalla Completa



1&1 HOSTING

# APUESTA P ¡SOLO EL LÍDER TE OFREC



¿El secreto de nuestro liderazgo?  
La confianza de nuestros clientes.  
1&1 es el Agente Registrador de  
dominios número 1 en España y  
líder mundial en hosting con más  
de 6,4 millones de clientes.



**COMPUTER  
DE ORO 2011**  
INTERNET HOSTING

## MÁXIMA SEGURIDAD

- Servidores georredundantes:  
tu proyecto estará alojado en  
paralelo en dos centros de  
datos situados en diferentes  
lugares
- Máxima disponibilidad



\*Oferta 3 meses gratis aplicable los 3 primeros meses de contrato sobre una selección de productos determinada, sujeta a un compromiso de permanencia de 12 meses y con coste por alta de servicio.  
Oferta "Dominio .net" aplicable durante el primer año de registro. El segundo año se aplicará la tarifa anual estándar anunciada en nuestra web. Todos los precios mostrados no incluyen IVA.  
Para más información, consulta nuestras Condiciones Particulares en [www.1and1.es](http://www.1and1.es).



# OR EL Nº1 E LA MEJOR CALIDAD!

## INNOVACIÓN CONSTANTE

- Más de 275 Gbps de ancho de banda
- 9.000 TB de transferencia de datos mensual
- Más de 70.000 servidores de alto rendimiento funcionando simultáneamente



## SOPORTE PROFESIONAL

- Asistencia 24/7 por teléfono y por e-mail
- Más de 1.300 desarrolladores
- Gestión fácil e intuitiva a través del Panel de Control de 1&1
- Entorno ideal para el desarrollo de proyectos



## 1&1 DUAL AVANZADO

~~4,99~~  
€ al mes\*

**0** €  
al mes\*

1&1 Dual Avanzado 3 meses gratis.  
Después 4,99 € al mes\*

### DOMINIO .net

~~6,99~~  
**4,99**  
€ el primer año

### 1&1 TIENDA PERFECT

~~14,99~~  
**0** €  
al mes\*

1&1 Tienda Perfect 3 meses gratis.  
Después 14,99 € al mes\*

¡Encuentra más ofertas irresistibles  
en nuestra web!

**1&1**

Llámanos al 902 585 111 o visita nuestra web

[www.1and1.es](http://www.1and1.es)

# Destacado: Potencia tu Mac





# Potencia tu Mac



## ACELERA

Apps asombrosas y trucos sencillos para ir más rápido



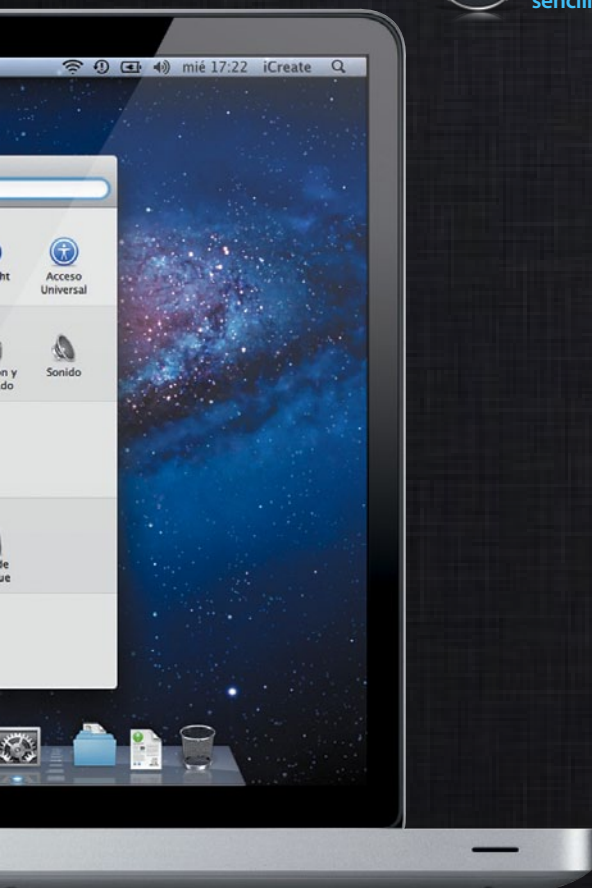
## PROTEGE

Asegúrate frente a pérdidas, virus y errores



## PERSONALIZA

Da un nuevo estilo a todo tu sistema operativo



**T**anto si ya eres de Mac desde hace años, como si acabas de estrenar tu primera máquina, ya sabrás que una conocida ventaja del Mac frente a cualquier otro es que “simplemente funciona”. No es necesario preocuparse de interminables actualizaciones de seguridad, perder tiempo instalando utilidades necesarias ni pasar horas afinando ajustes ininteligibles para que todo funcione a tu gusto.

Dicho esto, siempre hay maneras para exprimir al Mac un poco más de velocidad, asegurar algún frente o darle un toque personal. Aún queda un buen puñado de consejos, trucos y aplicaciones que lo hacen aún mejor que antes. En las próximas seis páginas, descubriremos algunos de los trucos y secretos de OS X que todavía no conocías, así como algunas aplicaciones nuevas y mejoras diseñadas para optimizar tu equipo.

Si llevas usando tu Mac desde hace ya algún tiempo, lo más probable es que, poco a poco, lo hayas llenado de fotos, música, películas y proyectos creativos a los que te has aventurado. El disco duro ya no parece tan espacioso como el primer día, y las cosas parecen ir más despacio. Es inevitable cuando el espacio de almacenamiento del Mac es limitado, pero no significa que sea hora de comprar una máquina nueva, hay muchas formas de liberar espacio en tu equipo y aumentar la velocidad sin gastar ni un euro. Si finalmente tomas el camino de las ampliaciones de hardware, te mostraremos las áreas dónde

invertir mejor el dinero en efectivo por un impulso real en el espacio y el rendimiento.

Por otra parte, tu equipo contiene información suficiente que seguro no querrás que acabe en manos equivocadas, por lo que hemos dedicado una sección para ayudarte a mantener tu Mac seguro. Desde los ajustes básicos del sistema y la planificación de las copias de seguridad hasta bloqueos físicos completos, hay recursos de sobra para mantener los datos de tu Mac lejos de miradas indiscretas. A menudo es pasado por alto por los usuarios de Mac, tanto nuevos como veteranos, y no parece tan divertido ni necesario, pero si alguna vez has sufrido un robo de un ordenador o has perdido datos importantes entonces sabrás de sobra lo importante que es.

Por último, vamos a prestar atención a la personalización de OS X, desde sutiles retoques hasta cambios profundos en su aspecto y forma de uso. No hay motivo para renunciar a conseguir que el equipo se vea exactamente cómo deseas. Si bien Apple mantiene el control sobre la mayor parte de la interfaz de usuario de OS X (aparte de su protector de pantalla y fondo de escritorio), las aplicaciones detalladas en la parte final de este destacado te permiten personalizar a tu gusto sin miedo a dañar el equipo.

En conclusión, este gran destacado que te dejará con un Mac rápido, seguro y a tu estilo, que todo propietario de Mac necesita saber. ¡Disfrútalo!



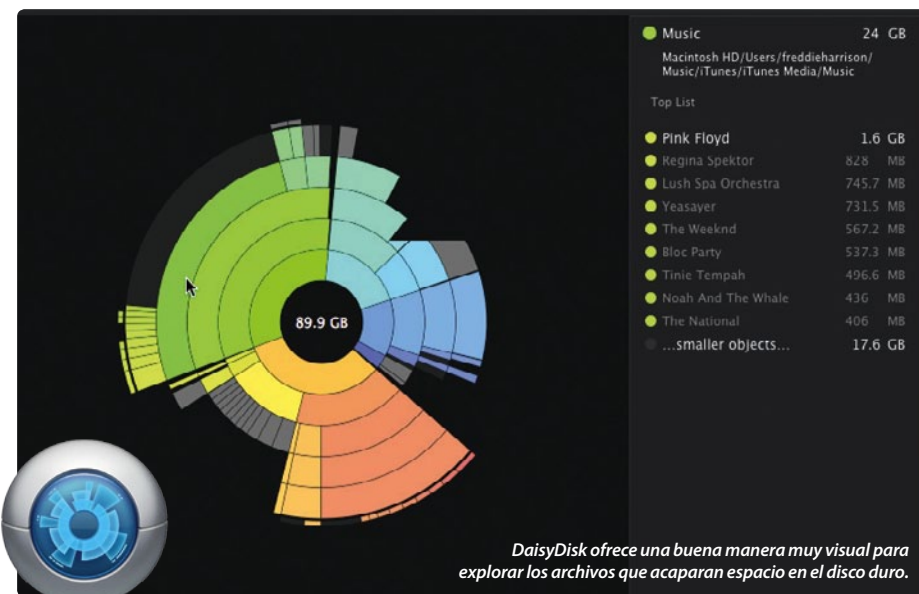
## Pisa a fondo con tu Mac

Pasos sencillos gracias a aplicaciones impresionantes

Incluso si el Mac es nuevo, cada vez que instalas una aplicación o guardas un documento, estás consumiendo espacio en el disco y rendimiento. Estos consejos no sólo resuelven las estrecheces en el disco duro, sino que también ayudan a mantener al Mac ágil como el primer día.

Cuando persigues aumentar la velocidad, conviene considerar por separado dos áreas: hardware y software. La vía del software suele ser la más económica, ya que necesitas aplicaciones o bien ya existentes en tu Mac o bien gratuitas, o en última instancia relativamente baratas. Las ampliaciones de hardware son más costosas, requieren tiempo y ciertas habilidades. Una combinación razonable de ambos frentes suele revelar los mejores resultados en cuanto a capacidad de respuesta perceptible.

A diferencia de otros sistemas, Mac se organiza muy bien la forma de almacenar los datos: tiende a mantener juntas diferentes partes del mismo archivo y aprovecha la RAM disponible para organizar los accesos a ficheros. Esta es una de las razones por las que suele ser más rápido que un PC con equipamiento similar. Si tu Mac va progresivamente más lento de lo que debería, es probable que su capacidad de desfragmentar sobre la marcha esté mermada por la falta de espacio en disco, lo que significa que es hora de hacer limpieza. Como regla general, conviene dejar al menos un 10% de espacio libre. Hacer una gran limpieza general en tus ficheros puede parecer una ardua tarea, pero piensa que es la forma



DaisyDisk ofrece una buena manera muy visual para explorar los archivos que acaparan espacio en el disco duro.

más barata de recuperar esa agilidad perdida. En primer lugar, querrás identificar los archivos que están ocupando más espacio. Disk Inventory X (gratis pero aún en versión beta, en [derlien.com](http://derlien.com)) o DaisyDisk (por 7,99 € en [daisydiskapp.com](http://daisydiskapp.com)) son ideales, pues dan una perfecta presentación visual de los grandes consumidores de espacio. Los sospechosos habituales son las películas y las bibliotecas de iTunes y, si ese es tu caso, piensa en la posibilidad de moverlas a un disco externo.

Si el problema no es obvio, claramente, habrá que profundizar un poco más.

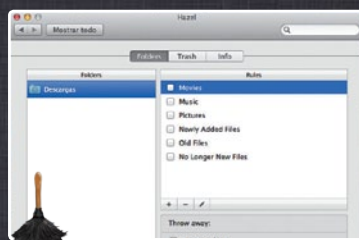
Hay algunas formas más de recuperar nuestro espacio en el Mac y cualquier cosa que hagas en este sentido será de ayuda. Eliminar los archivos innecesarios o aplicaciones sin usar es un paso obvio, pero lo que no es tan evidente es que no basta con arrastrar la aplicación a la papelera, ya que OS X no siempre es capaz de seguirle la pista a ficheros que las aplicaciones hayan

## Aplicaciones brillantes para acelerar tu Mac



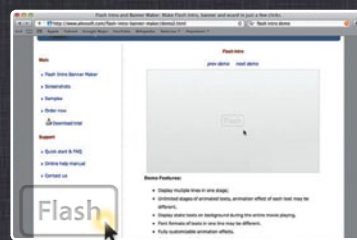
**AppCleaner Gratis**  
[freemacsoft.net](http://freemacsoft.net)

Desinstalar una aplicación puede ser tan fácil como tirarla a la papelera, pero no siempre implica que hayamos acabado con ese archivo rebelde... AppCleaner evita que se amontonen, facilitando su búsqueda y eliminación.



**Hazel Gratis (de prueba)**  
[www.noodlesoft.com](http://www.noodlesoft.com)

Usar la aplicación de OS X Automator puede mantener organizado tu Mac, pero creemos que Hazel es una opción más sencilla para automatizar las tareas diarias de limpieza que mantengan un Mac ágil día a día.



**ClickToFlash Gratis**  
[www.clicktoflash.com](http://www.clicktoflash.com)

ClickToFlash es una extensión de Safari, útil si el navegador se ralentiza cada vez que cargas un sitio con demasiado Flash. ClickToFlash evita cargar elementos Flash hasta que no hagas clic en ellos.



**CleanMyMac Gratis (de prueba)**  
[www.macpaw.com](http://www.macpaw.com)

Si estás buscando una aplicación que se ocupe de todo en lo que a limpieza de tu Mac se refiere, esa es CleanMyMac. Esta aplicación no deja rincón sin barrer ni tecla sin tocar y los resultados pueden ser espectaculares.



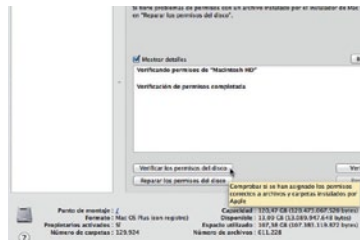
“Pulsa el botón Reparar y todos los errores serán corregidos”

## Paso a paso Verificar permisos con la Utilidad de Discos



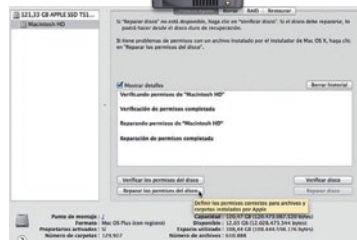
### 1: Verifica permisos

Abre Utilidad de Discos de la carpeta Utilidades. Elige tu disco duro y haz clic en Verificar los permisos del disco.



### 2: Espera y observa

La Utilidad de Discos busca de errores de permiso. Llevará un buen rato y dará un veredicto.



### 3: Repara permisos

Tras acabar la verificación podrás pulsar el botón Reparar permisos del disco y los errores encontrados serán solucionados.

## Paso a paso Amplía tu RAM (MacBook Pro)



### 1: Levanta la tapa

Quita los diez tornillos distintos que encontrarás debajo de tu MacBook Pro (no los pierdas) y levántala con cuidado.



### 2: Abre los clips

Con cuidado abre los clips de retención para que el módulo de RAM salte en ángulo de su zócalo de inserción.



### 3: Cámbialo

Reemplaza el módulo de RAM, empujando en el mismo ángulo y bajando hasta que hace clic en su sitio.

“Inmediatamente notarás una máquina más ágil y un buen empujón en rendimiento”

dejado repartidos. Aplicaciones como AppZapper (por 10,95 € en [appzapper.com](http://appzapper.com)) o AppCleaner (gratuita en [freemacsoft.net](http://freemacsoft.net)) puede echar una mano buscando todos los archivos relacionados y eliminarlos junto con la aplicación.

Otro pequeño consejo para mejorar el rendimiento es aprovechar la aplicación Utilidad de Discos que viene con todos los Mac. Tenemos un tutorial de 3 páginas sobre la Utilidad de Discos a partir de la página 82, así como un rápido paso a paso justo aquí encima.

Pero si realmente quieres notar un aumento en la velocidad en tu máquina deberías echar un vistazo a la cantidad de RAM instalada, y considerar una ampliación. La mayoría de los Mac puede aprovechar el doble de RAM de la que traen de

fábrica. Es una opción relativamente fácil y barata, y el paso lógico si solo te puedes permitir mejorar un aspecto del hardware. Para saber qué cantidad de memoria RAM tiene exactamente tu Mac, y otros aspectos relacionados con la misma, ve a la página 64. Si no queda margen en cuanto a eliminar archivos en el disco duro, la actualización a un disco duro más grande es la solución inmediata. Pero si realmente quieres más, no solo espacio sino velocidad, la mejor elección es una unidad SSD. El salto de velocidad que tu Mac recibirá es espectacular: incluso Macs más antiguos tendrán una segunda juventud. Si tu Mac tiene posibilidad de tener ambas, puedes concatenarlas con la Utilidad de Discos en una sola unidad, aprovechando velocidad y espacio.

## Disco duro en forma



### Sácale partido al Thunderbolt

Si estás procurando ganar espacio, ¿por qué no sacar provecho a ese puerto Thunderbolt? Hazte con un disco duro externo: aún están en la franja cara, pero la velocidad es tan alta que mueve ficheros de gran tamaño sin problemas.

### Pon tus películas a dieta

Si tienes unas cuantas películas HD en tu biblioteca, verás qué rápido se consume el espacio. Aplicaciones como Handbrake (gratis, [handbrake.fr](http://handbrake.fr)) harán adelgazar esos ficheros sin perder demasiada calidad HD.



### Hazte híbrido

Las unidades SSD son geniales, pero sus tamaños y precios aún no convencen. Si quieres velocidad, almacenamiento y buen precio, te interesa un híbrido, como los Momentus XT.



### La regla del 10 por ciento

Normalmente, debes mantener al menos un 10% de espacio libre, que tu Mac usará para ficheros temporales y mantenerlo defragmentado. Si falta espacio libre, tu equipo se ralentizará, y necesitarás empezar a borrar datos y aplicaciones innecesarias.

**ifixit**

Encontrarás consejos sobre ampliaciones del especialista de [ifixit.com](http://ifixit.com), quienes amablemente aportaron estas fotos.





## Blinda tu Mac

### Protegido contra robo, pérdidas y virus

**M**antener tu Mac seguro debe ser prioritario, incluso si lo acabas de estrenar. Con el tiempo acumulará una cantidad considerable de datos que querrás mantener lejos de miradas indiscretas. No sólo eso, ya que el propio Mac es una valiosa pieza y, por ser tan portátil, demasiado fácil de caer en manos de amigos de lo ajeno al más mínimo descuido.

Dicho esto, no debes alarmarte. Los Mac no son sólo fáciles de blindar en cuanto a software, sino que también ayuda a dificultar al ladrón. En estas páginas mostraremos cómo se puede mantener el equipo seguro, menos propenso a la pérdida de datos y facilitar la recuperación en caso de robo.

Mantener tu Mac seguro no debe robarte mucho tiempo, ni debe implicar un gran coste adicional: ciertas herramientas necesarias son gratuitas y forman parte de OS X. Sin embargo, ciertos extras sí conllevan algún coste o dedicación de tiempo, que bien vale la pena. Es por eso

que hemos dividido esta sección en tres categorías: cambios inmediatos, retoques a corto plazo y soluciones a largo plazo. Sigue estos tres conjuntos y con el tiempo, no tendrás que preocuparte de la seguridad del Mac y toda la valiosa información que guarda.

### Cambios inmediatos

El primer cambio que se puede implementar para hacer tu Mac más seguro es deshabilitar el inicio de sesión automático y establecer una contraseña para la cuenta de usuario. Sorprende la cantidad de usuarios de Mac que sencillamente no tienen contraseña. Es como salir de casa y cerrar una puerta sin llave. Sigue nuestra guía para configurar una contraseña en Preferencias del Sistema.

Si sueles usar tu portátil en un lugar público, querrás asegurarse de que nadie pueda acceder a tu Mac. La forma más sencilla para evitarlo es configurar el Mac para que pida la contraseña, una vez se abra o salte el salvapantallas. Hazlo en Preferencias del Sistema -> Seguridad y Privacidad, marcando 'Solicitar la contraseña' tras iniciarse el reposo o salvapantallas. Una pequeña solución que puede marcar una gran diferencia.

También merece dedicar un momento a activar la opción de cuenta de Usuario invitado en Preferencias del Sistema -> Usuarios y grupos, para mantener sus documentos personales

y aplicaciones a salvo de los visitantes que ocasionalmente podrían tener que usar tu Mac. Por último, es muy aconsejable crear cuentas para cada usuario que suela usarla. Además los controles parentales para restringir lo que los niños pueden o no hacer con el Mac. Estas preferencias se encuentran en Preferencias del Sistema -> Controles parentales.

### Ajustes a corto plazo

Todo lo mencionado hasta ahora le da a tu Mac una mejora inmediata en términos de seguridad, pero ciertamente hay más que deberías hacer. En primer lugar, establecer una contraseña de firmware a la máquina, que evita que cualquier ladrón pueda simplemente reinstalar OS X para eludir las contraseñas de las cuentas de usuario. Para esto arranca en modo de recuperación de Lion, pulsando Cmd + R en el arranque y luego ve a Utilidades -> Contraseña de firmware.

Un último paso para asegurar tu Mac, en caso de robo, es instalar algún software anti-robo. Undercover (por 39 € en Orbicule.com) es una gran opción, pero Prey (gratuito, preyproject.com) ofrece características similares. Una vez la hayas instalado, la aplicación se ejecuta de forma invisible

*Protege tus memorias más preciadas.*



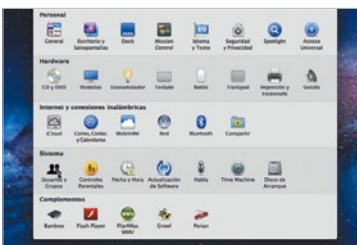
## Protección antivirus

Históricamente, los ordenadores Mac han tenido la reputación de no ser el blanco de los creadores de virus, y como resultado los usuarios de Mac no han tenido que preocuparse de programas antivirus. Lamentablemente ya no es así, por lo que los usuarios de Mac tienen que empezar a proteger sus máquinas. No te dejes arrastrar por el pánico ni gastes una fortuna en antivirus: grandes opciones como Sophos están disponibles de forma gratuita y hacen un buen trabajo sin ralentizar tu Mac. Visita [www.sophos.com](http://www.sophos.com) para más información.



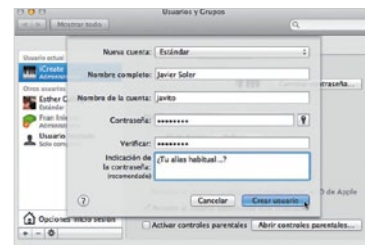
*"Resulta sorprendente la cantidad de usuarios que ni siquiera ponen contraseña a su Mac"*

## Paso a paso OS X Establece una contraseña en tu Mac



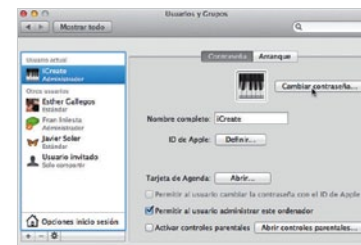
### 1: Cuestión de preferencias

Lanza Preferencias del Sistema y pulsa en Usuarios y Grupos. Si eres administrador, puedes cambiar la contraseña de cualquier usuario de esta máquina.



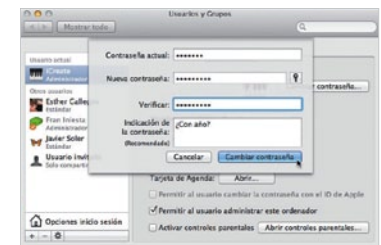
### 2: Nuevo inquilino, nueva llave

Si estás creando una nueva cuenta, te pedirá fijar una contraseña. Escribe una indicación, una frase o algo que relaciones, que te facilite recordarla.



### 3: Es momento de cambiar

Debes cambiar la contraseña cada pocos meses para mantener un sistema seguro. Elige el usuario en la barra lateral y haz clic en 'Cambiar contraseña'.



### 4: La antigua, las nuevas

Para cambiar la contraseña, teclea la antigua, teclea la nueva y repite la nueva para confirmar. Usa combinaciones de letras y números que solo tú interpretes.





## *Es más que un disco. Es usted.*

Cuando la inspiración llega, los profesionales creativos confían su visión a los discos duros preferidos en todo el mundo. Con los discos de WD®, disfrutará de la máxima velocidad y rendimiento para prácticamente cualquier aplicación. Y con nuestro reconocido servicio al cliente, siempre podrá confiar en WD para ayudar a proteger lo que más le importa, Usted.

***El disco duro preferido.***



[westerndigital.com](http://westerndigital.com)

Western Digital, WD y el logotipo WD son marcas comerciales registradas en Estados Unidos y otros países. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo. La imagen que se muestra puede diferir del producto real. © 2012 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. 2078-771123-A00

"Si quieres tener tus datos a salvo de pérdidas al 100%, no hay mejor manera que las copias de seguridad"

en segundo plano, y se activa sólo si notificas tu Mac como robado. Envía datos de ubicación de la máquina, así como fotos del ladrón usando la cámara integrada. No lo dejes para cuando sea demasiado tarde... Por cierto, si envías un fichero a la papelera, e incluso una vez que has vaciado, los datos todavía se mantienen en el disco duro. Alguien con conocimientos adecuados podría recuperar esa información. Para prevenir esto, ten la costumbre de vaciar la papelera de forma segura. Puedes hacerlo desde el menú del Finder en la barra de menú, o cambiando las preferencias del Finder. En segundo lugar, considera usar la función Filevault propia de OS X, que encripta toda la información en disco, haciendo inaccesibles los datos, aún desmontando el disco fuera del ordenador. Proporciona una seguridad de máximo nivel. Encontrarás Filevault en el panel de Seguridad y Privacidad de Preferencias del Sistema.

## Soluciones a largo plazo

Por último, pero no menos importante, aquí hay algunas soluciones que puedes implementar que supondrán la gran diferencia en mejora de la seguridad del Mac. Son generalmente más costosas que otras y no pueden adaptarse a cualquier instalación, pero aún así merecen entender lo que son y cómo pueden mejorar tu Mac.

Si quieres mantener tu datos al 100% a salvo de pérdidas, no hay nada que sustituya las copias de seguridad. Te sorprenderá saber que Time Machine no es del todo infalible. El problema de seguridad radica en que generalmente la copia de seguridad de Time Machine se encuentra en la misma ubicación física que tu Mac. Así que, si algún desastre ocurre en el mismo lugar (tu casa, tu oficina, ...), podrías perder tanto tu Mac con los datos, como las copias de seguridad. La solución

## Engánchalo

Una de las formas más fáciles de no perder tu Mac es fijarlo a un objeto, como una mesa o columna, con un candado Kensington. Todo Mac incluye un slot para este tipo de fijación, que une tu Mac mediante un fuerte cable de acero a la mesa donde estás sentado u otro objeto fijo o pesado. Su coste oscila entre 15 y 45 €, pero es la mejor inversión ante los casos de "un descuido lo tiene cualquiera y lo aprovechan unos pocos".



Un candado Kensington asegura tu Mac al lugar.

a esto es hacer copias de seguridad que estén físicamente fuera del lugar. Puede parecer que eso no es para nosotros, pero no es así. Hay varios servicios online que proporcionan poder hacer backups a individuos.

En general, el Mac no es demasiado susceptible a virus, pero cada vez aparecen más. Si te preocupa que estos te afecten, instala uno como el de Sophos Anti-Virus (gratuito, en sophos.com) como un antivirus de confianza para tu Mac. Ten cuidado en la búsqueda de software anti-virus para tu equipo, muchos de ellos son falsos y pueden incluir troyanos en sí mismos.

Finalmente, si tu portátil Mac siempre va contigo, lo más inmediato es invertir en una bolsa o mochila adecuada para evitar golpes desafortunados o arañazos. Ninguna bolsa puede garantizar tu Mac de una caída. La elección entre los distintos bolsos o mochilas es una cuestión personal, pero la gama de Bluelounge Bonobo (desde 39 € en bluelounge.com) son nuestra recomendación a precio razonable. Por cierto, una bolsa de aspecto discreto no llamará la atención sobre el contenido que transporta...

Una bolsa bien acolchada es el comienzo más sensato para tu portátil.



## ¿Lo cubre el seguro?



Si tienes seguro de hogar, infórmate sobre las condiciones de tu póliza, en caso de robo o un accidente, como caídas o derrame de líquidos, sobre todo si se trata de un portátil y le pasara algo fuera de casa. Si no está cubierto, hay varias compañías de seguros que ofrecen cobertura específica a portátiles por un módico precio. Incluso ofrecen reemplazarlo por uno nuevo, que ayuda a pasar el mal trago de un Mac robado o accidentado. Estudia minuciosamente los términos y condiciones contractuales.

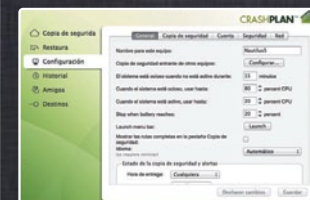
## Copia tus datos online

Hay buenos servicios que mantienen nuestros datos a salvo.



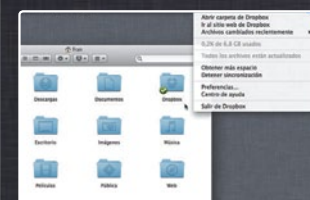
### MozyHome

Por 8,99 € mensuales, MozyHome nos proporciona 125GB de espacio para usar con hasta 3 ordenadores simultáneamente.



### CrashPlan

CrashPlan no solo se ocupa de guardar nuestra información. Ciertos planes son gratuitos, y disponen de amplias opciones.



### Dropbox

Si bien no es una solución de backup como tal, Dropbox es útil para mantener ciertos datos importantes siempre en la nube.



### Tu copia fuera de casa

Si tienes un viejo disco externo, ¿porqué no hacer ahí tus copias de seguridad? Déjalo en la oficina o en casa de un amigo o familiar.



# Personaliza tu dispositivo con la imagen que quieras



Desde  
**5,95 €**  
IVA y Portes incluidos



en tan sólo 5 minutos tus dispositivos serán únicos  
introduce el código: **axelcreate** y consigue tu descuento

## características

- Vinilo **3M** Controltac™ de alta calidad.
- Evita ralladuras.
- Dispositivos exclusivos.
- Lo que te importa, siempre contigo.
- Da calidez a la tecnología.
- Fácil de pegar.
- No se deforma.
- Reposicionable.
- No deja residuo al retirarse.
- Preciso.
- Duradero.
- No pierde el color.
- Limpiable.

## cómo hacer tu pegaskin

- 1- Entra en: [www.pegaskin.com](http://www.pegaskin.com) y elige tu dispositivo.
- 2- Sube tu imagen o elige una de nuestra galería.
- 3- Previsualiza tu diseño.
- 4- Cuando esté a tu gusto añade al carrito.\*
- 5- En 5 días recibirás el Pegaskin en tu casa.

\* Teclea **axelcreate** para aplicar el descuento de 1 euro.

[www.pegaskin.com](http://www.pegaskin.com)





## Personaliza tu Mac

Añade a OS X nuevos elementos a tu gusto

**H**asta ahora, hemos visto multitud de formas que pueden mejorar tu Mac, pero ninguno de ellos es necesariamente visible a primera vista. Para ello está esta última sección. Agregar detalles de estilo al equipo, mediante la personalización de la interfaz de OS X, puede no ser del gusto de todo el mundo, particularmente de aquellos que se enamoraron del Mac a primera vista. Pero hay múltiples cambios sutiles que realmente puede mejorar no sólo el aspecto del equipo, sino también cómo funciona.

Al margen de extras y complementos, hay muy poco que se pueda hacer para cambiar el aspecto y funcionamiento predeterminado del Mac. Se puede bucear en las Preferencias del Sistema (del cuál damos buena cuenta en la página 54 de este número), en el panel de Escritorio y Salvapantallas, o también tocar algún detalle de la interfaz en la ficha General. Si quieres más, necesitarás ayuda.

La personalización de tu Mac tiene mucho que ver con tu gusto personal. Eso es obvio. A muchas personas les basta nada más con elegir un fondo de escritorio de su agrado, pero otros querrán cambiar los fondos en el Control de Misión, el Launchpad y otros lugares. También está la cuestión de los iconos de OS X, algunas de las cuales han estado ahí desde los comienzos de Mac, que son ya sea intemporal o no actualizados, según a quién se pregunte. También hemos apreciado cambios drásticos que han tardado en entenderse. Para aquellos de vosotros que quieren mantener las cosas simples, con un llamativo, pero subestimado, fondo de escritorio, nos queda recomendar la web [simpledesktops.com](http://simpledesktops.com). Está mantenida por un diseñador con unas normas muy estrictas, por lo que cada imagen es de alta calidad y perfecta para tu Mac. ¡El problema será elegir una! ¿Podrás?

*Nunca antes había sido tan fácil darle a tu Mac tu estilo propio.*



### Nuevos iconos refrescantes con CandyBar

23 € • [www.panic.com](http://www.panic.com)

Sustituir los iconos del sistema y de tus aplicaciones siempre ha sido posible, pero implicaba modificar profundamente en famosa carpeta Librería, algo que rechaza cualquier persona preocupada con dañar su sistema. CandyBar hace mucho más fácil todo el proceso de dar a los iconos un aspecto nuevo y fresco. La sustitución es tan simple como arrastrar de una caja a otra y hay un montón de conjuntos de iconos compatibles en la red.

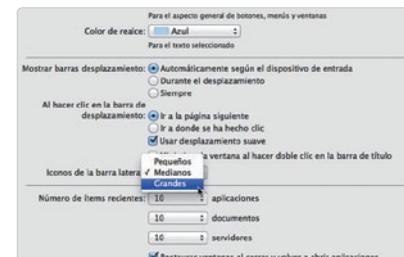
*“Es el momento de ahondar un poco más y explorar algunas aplicaciones sorprendentes”*

### Un cambio de perspectiva

A veces, los ajustes más sutiles cambian las sensaciones de tu Mac, y no implican ninguna aplicación extra. Si el Dock no ha cambiado de sitio desde el primer día, ¿por qué no mudarlo a la izquierda o derecha? Se adopta automáticamente un fondo mucho más limpio en 2D (aunque se puede cambiar esto) y abre más espacio hacia la parte inferior de la pantalla. Ideal si tienes aplicaciones que necesitan todo el espacio vertical posible.



*Ve a Preferencias del Sistema y haz clic en la primera opción disponible: General.*



*Puedes fijar las opciones de algunos elementos de la interfaz para ajustarlos y dejar tu huella personal.*





### Controla tu música con You Control Tunes

Gratuito • [yousoftware.com](http://yousoftware.com)

Personalizar tu Mac no siempre implica cambios estéticos. También puede añadir funcionalidades al manejo que marquen diferencia. You Control Tunes es un buen ejemplo, que permite controlar la reproducción de canciones de iTunes y mostrar su información o portadas. Y todo muy a mano desde la barra de menús.



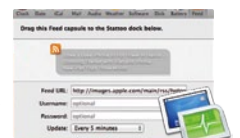
### Lion Designer Gratis • [moritzwette.com](http://moritzwette.com)

Personaliza toda una serie de elementos de Lion con esta increíble aplicación gratuita. Puedes cambiar iconos de Launchpad, la pantalla de inicio de sesión, el fondo del Dashboard, añadir de nuevo color a los iconos de las ventanas de Finder y mucho más. Ningún cambio es permanente, puedes volver atrás en cualquier momento. Lion Designer es una gran herramienta para dejar tu huella en tu OS X.

### Mantente informado con Stattoo

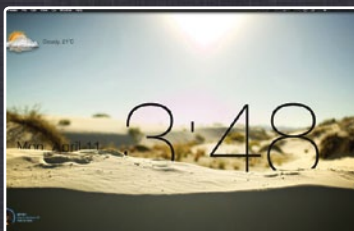
10 € • [www.panic.com](http://www.panic.com)

Stattoo muestra la información que necesitas tener al primer vistazo en tu escritorio. Una alternativa a GeekTool con un diseño de iconos muy cuidado y muy fácil de usar. Simplemente coloca 'cápsulas' con cada dato que quieras ver sobre el escritorio. Se puede mostrar desde la fecha y hora hasta el uso del disco duro, la batería o el tiempo.



## Estilismo avanzado

Si nuestra selección de aplicaciones de estilo y consejos no son suficientes, echa un vistazo a estas ideas avanzadas que llevan a algunos cambios más profundos.



### GeekTool Gratis Mac App Store

GeekTool permite mostrar sobre el escritorio toda clase de información, como la temperatura de tu Mac. Una pequeña gran utilidad sin duda.



### Un Dock diferente Gratis [www.leoparddocks.com](http://www.leoparddocks.com)

¿Aburrido del vidrio reflectante o simple efecto 2D? Es el momento de cambiar alguno de los diseños que darán a tu Dock un toque diferente.



### Quita esa textura Gratis [www.moritzwette.com](http://www.moritzwette.com)

Si no eres fan del fondo texturado de aspecto lino, prueba Lion Designer. Cambiará cualquier fondo de textura por la imagen de tu elección.



### Excava a fondo Gratis [www.titanium.free.fr](http://www.titanium.free.fr)

Para las personalizaciones más atrevidas y agresivas, Deeper es tu herramienta. Recuerda a Preferencias del Sistema, pero mucho más técnica.

# WebMaker

**Crear tu web nunca fue tan fácil,  
hazlo ahora en un instante.**

**Diseñar tu web como si fueras un experto, nunca fue tan sencillo.**

Sólo tienes que elegir tu sector, adaptar el contenido que hemos creado para ti: imágenes, textos, colores, secciones ...y publicar tu web. No necesitas conocimientos de diseño ni de programación. Ahora, con WebMaker tu web te la haces tú.



Captúralo  
y descubre más

Contáctanos como quieras las 24 horas del día:

**www.arsys.es | 902 11 55 30**

Te esperamos en:





**WebMaker**  
Por sólo  
9,90€/mes



- Moda
- Abogado
- Inmobiliaria
- Gimnasio
- Autoescuela
- ONGs
- Restaurante
- Cine
- Bodas y eventos
- Hotel
- Cumpleaños
- Joyería
- Spa
- Espectáculos
- ¡Y muchos más!





## Importa fotos a tu biblioteca de iPhoto

Aprende la manera más simple de importar imágenes desde distintos lugares



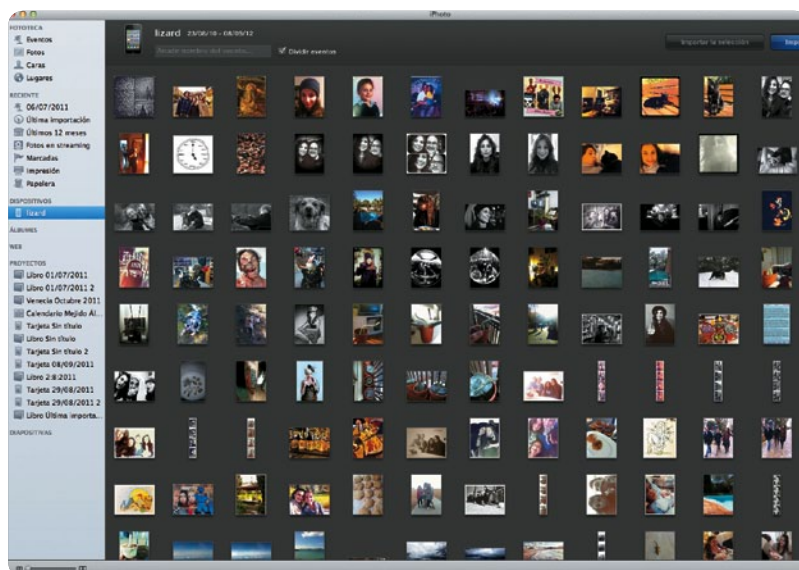
**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
15 minutos



iPhoto es una herramienta brillante y, para mucha gente, se ha convertido en la razón principal para comprarse un Mac. Las últimas actualizaciones de la aplicación, han traído consigo características sorprendentes como Caras, la cual utiliza un software de reconocimiento facial para poder localizar y nombrar a tus amigos y familia en tus fotos. Otra de ellas es Lugares, que obtiene información de localización guardada en el archivo de tu imagen, y posiciona un marcador en un mapa mundial para mostrar dónde fue tomada.

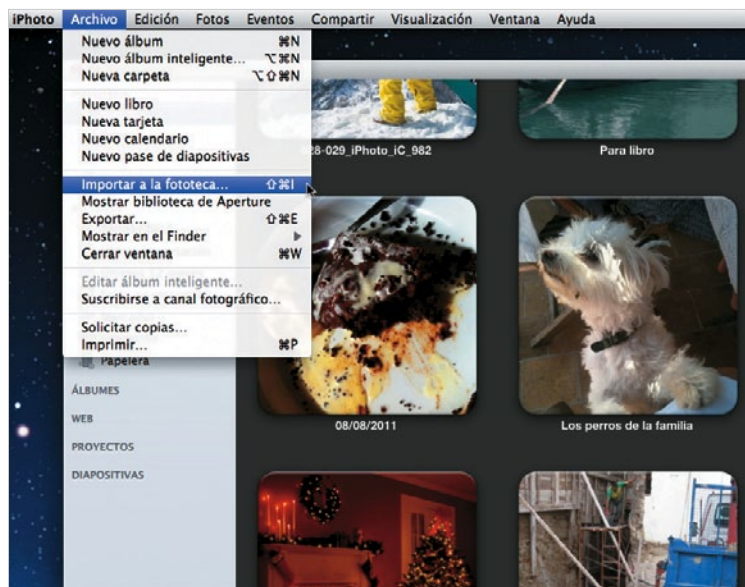
Sin embargo, si eres nuevo en iPhoto, querrás empezar por las nociones básicas. En estas dos páginas te enseñaremos los primeros pasos que debes dar para comenzar a usar la aplicación. Descubriremos diversas maneras de importar las fotos a tu biblioteca, ya sea desde un dispositivo externo como un iPhone, o desde una carpeta de imágenes que tienes guardada en el Finder.



“Descubriremos diversas maneras de importar las fotos a tu biblioteca”

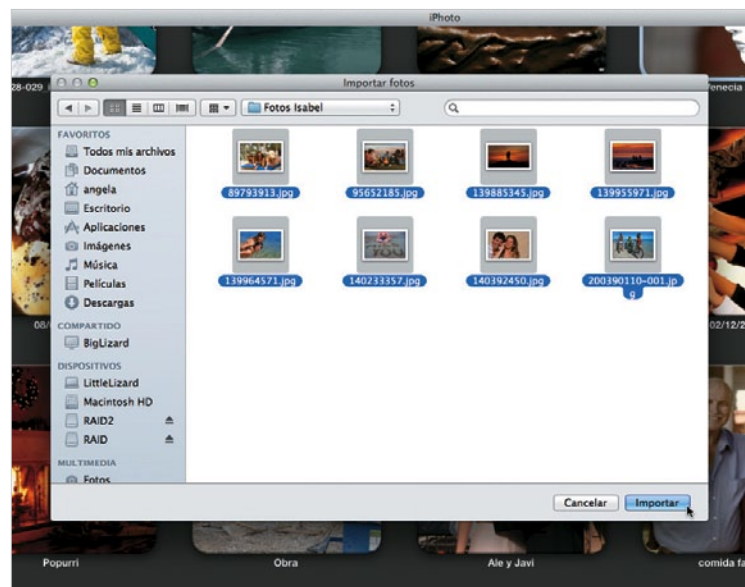
### Paso a paso

### iPhoto Añade fotos a un Nuevo evento



#### 1: Archivo

¡Vamos a comenzar! Haz clic en el menú 'Archivo' y selecciona 'Importar' para abrir la clásica ventana de OS X y poder añadir múltiples imágenes de manera sencilla y rápida.



#### 2: Selecciona e importa

Todo lo que tienes que hacer es encontrar la carpeta que contiene tus fotos, después ir al menú Edición y escoger Seleccionar todo. Y por último, hacer clic en el botón Importar.



# Conoce iPhoto

Aprender lo básico es fácil

## Renombra

Las nuevas fotos se añaden a Eventos, accesible desde la barra lateral. También puedes visualizar todas tus instantáneas, o entrar al menú de Caras. Éste utiliza un software de reconocimiento que permite añadir nombres a las personas que aparecen en tus fotos.

## Añadir a

Cuando hayas añadido algunas fotos puedes utilizarlas para crear de forma instantánea un Pase de diapositivas, Calendario o Libro que puede ser impreso por Apple y enviado directamente a tu casa.

## Conviene saber

### Archivos de iPhoto

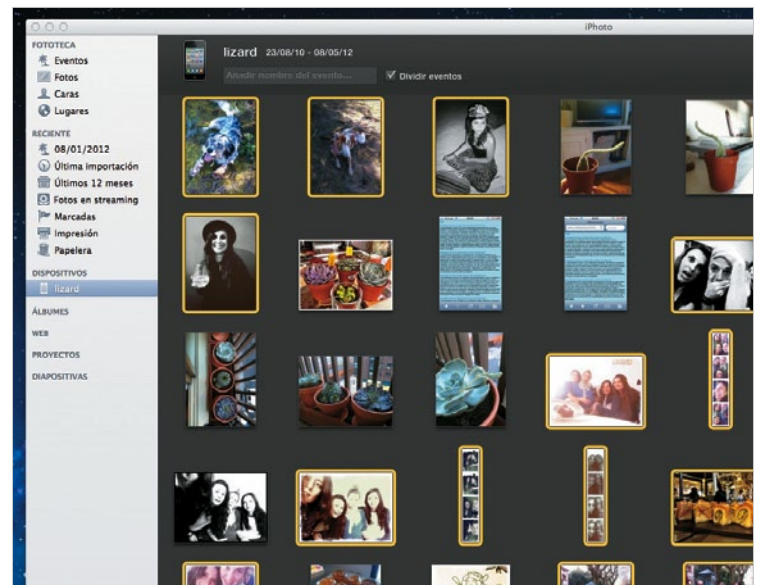
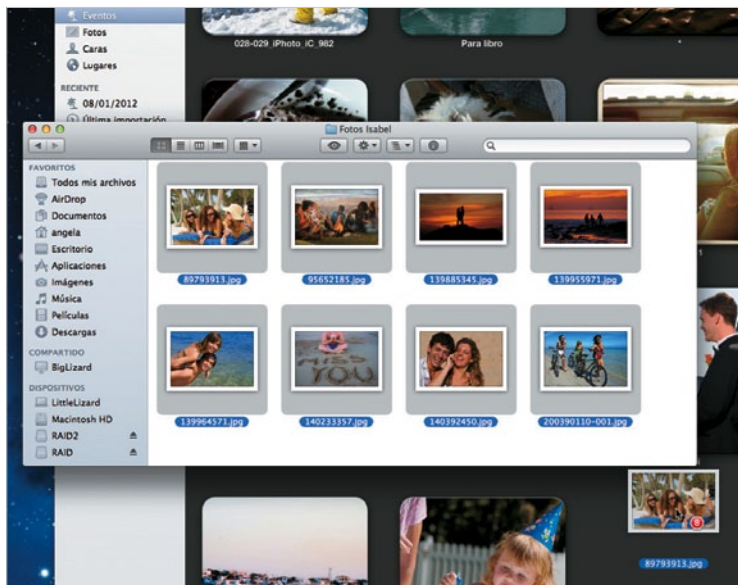
iPhoto no guarda todas las fotos añadidas a la fototeca en un sistema complicado dentro del Finder. Esto ayuda a prevenir que puedas borrarlas accidentalmente. En lugar de esto, si buscas en la carpeta de Imágenes, verás un archivo llamado iPhoto Biblioteca. Deberás hacer doble clic sobre él, para abrir la aplicación.

## Dispositivos

Al conectar dispositivos en tu Mac, verás que éstos aparecen en la barra lateral de iPhoto. Esta sección contendrá todo, desde un iPhone hasta una tarjeta SD, todo en el mismo lugar.

## Reciente

La barra lateral también te dará acceso a las fotos añadidas recientemente, incluyendo tu última importación y toda foto con fecha de los últimos 12 meses.



## 3: Arrastra y suelta

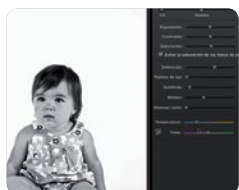
Si quieres una manera más sencilla de añadir tus fotos a la fototeca, localízalas en la ventana del Finder y arrástralas a la sección de Eventos en la ventana de iPhoto. Se añadirán de forma instantánea a tu librería.

## 4: Desde un dispositivo

Si tienes un dispositivo conectado, selecciónalo desde la barra lateral de la izquierda. Escoge aquellas que quieras importar y haz clic en 'Importar selección' o si las quieres añadir todas, haz clic en 'Importar todas'.

# Compara dos o más fotos en iPhoto

Si quieres comparar dos o más imágenes antes de hacer cambios, te enseñamos cómo



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
2 minutos

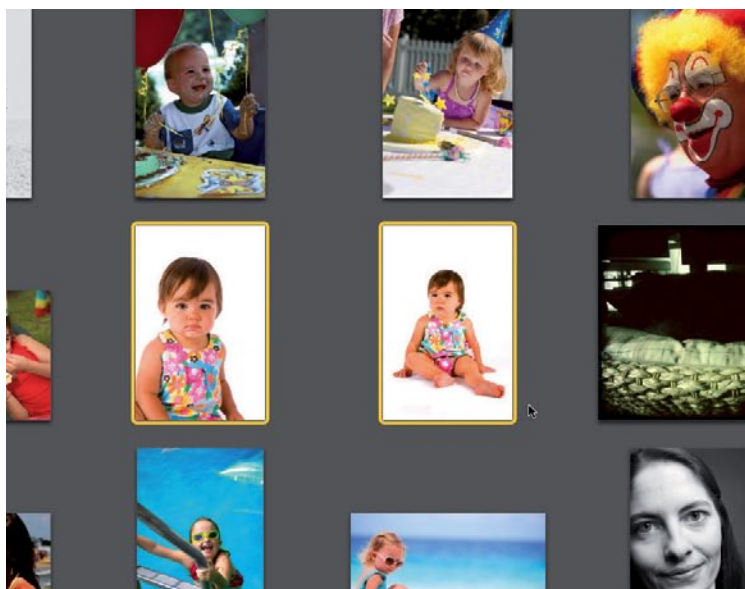


Mientras es fácil lamentar la falta de una edición más potente por parte de iPhoto, debemos recordar que dispone de pequeños trucos que te serán de gran ayuda durante el proceso de edición. Una de sus funcionalidades olvidadas es la de comparar dos o más fotos. Esta técnica tan sencilla te permite seleccionar dos o varias fotos y verlas juntas en la ventana de edición. La razón de su utilidad podría ser la realización de ciertos ajustes a una imagen, y luego compararla con una similar o del mismo set para decidir si realizar los cambios. Los ajustes más comunes suelen ser arreglar los ojos rojos o hacer un balance de blancos. El proceso es tan sencillo que te lo podemos explicar en dos pasos. Sin embargo, su importancia va más allá, dándote la oportunidad de perfeccionar imágenes en lotes en una simple interfaz.



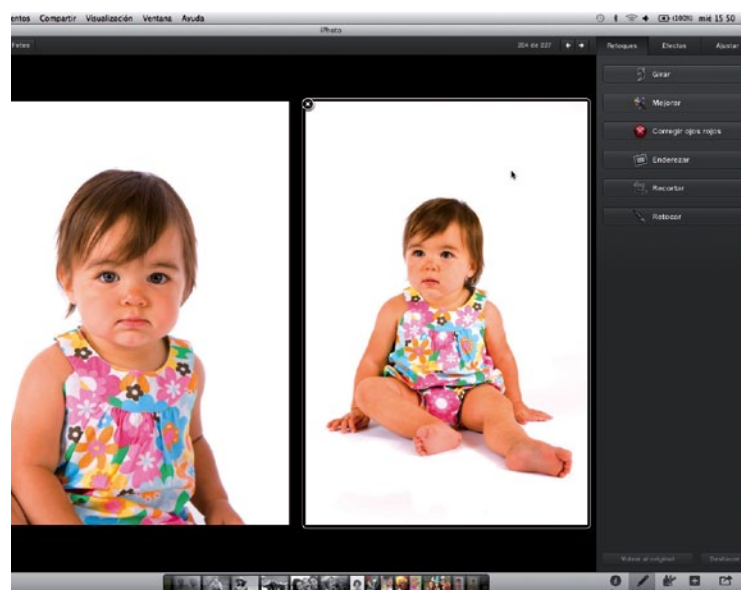
## Paso-a-paso

## iPhoto Edita comparando dos o más fotos



### 1: Selecciónalas

Abre iPhoto y escoge dos o más imágenes para editar. Haz uso de la tecla Shift para seleccionar múltiples imágenes en secuencia o Comando si no se encuentran en secuencia. Ahora haz clic en el botón Editar.



### 2: Escoge y edita

Selecciona la imagen que deseas editar primero, aplica los efectos que quieras y luego compara los resultados con la otra imagen. Es un proceso muy sencillo y de gran utilidad.



¡Enhorabuena, estás **embarazada!**



# NO TE PIERDAS NADA

de lo que os está pasando

- Tu embarazo mes a mes
- Los cambios en la mamá y el bebé
- Los consejos de los expertos
- Todas tus dudas resueltas



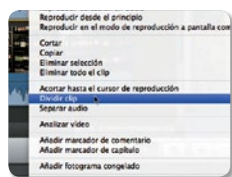
SUPERVISADA POR PROFESIONALES  
DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

¡YA A LA VENTA  
EN TÚ QUIOSCO!

Un mundo para la mujer  
**enfemenino.com**

# 15 Atajos de teclado para iMovie

Pisa el acelerador a la hora de editar tus vídeos con nuestra colección de atajos de teclado

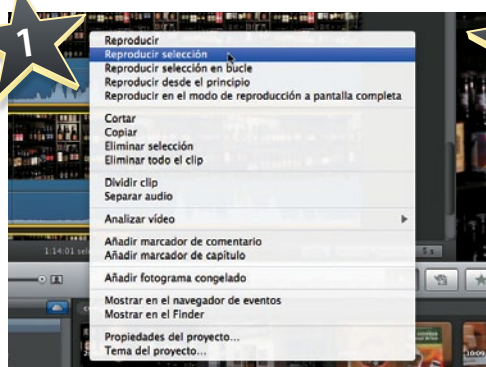


Si observamos a un editor experimentado mientras realiza su trabajo, veremos que se sirve de una infinidad de atajos de teclado para que el proceso de edición sea más rápido y fluido. Esto les permite seleccionar, dividir y cortar sus clips de forma rápida y eficaz. De hecho, casi todas las aplicaciones en un Mac disponen de atajos de teclado para favorecer la productividad. En estas dos páginas te mostramos los que consideramos más útiles dentro de iMovie. Al añadirlos a tu repertorio, pronto acelerarás tu flujo de trabajo a la hora de editar tus proyectos. Puede que tardes un tiempo en memorizarlos y ponerlos todos en práctica de forma instintiva, pero en cuanto lo hagas, podrás comprobar la cantidad de tiempo que te puedes ahorrar.



## Atajos de teclado imprescindibles

Mejora tu productividad con nuestras recomendaciones



### Haz clic en el botón derecho

Cuando haces clic en el botón derecho sobre tus clips, se abre un menú que te permitirá realizar un gran número de comandos.



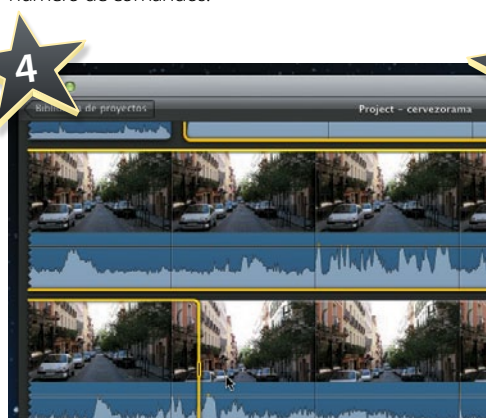
### Selecciones rápidas

Haz clic en un clip y pulsa Shift+A para hacer que la selección empiece donde esté el cursor de reproducción. Pulsa Cmd+B para recortar el área.



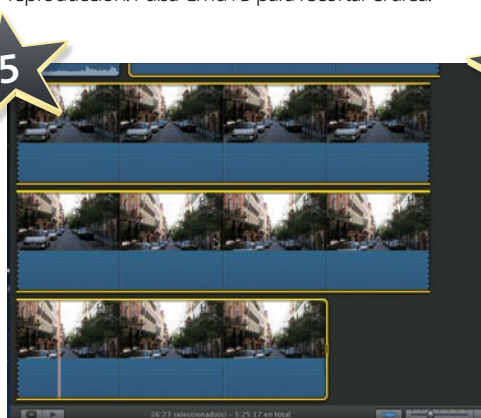
### Inspector

Accede al Inspector haciendo clic en el botón 'i' para descubrir las características de tu clip. Desde él podrás aplicar efectos de vídeo y audio.



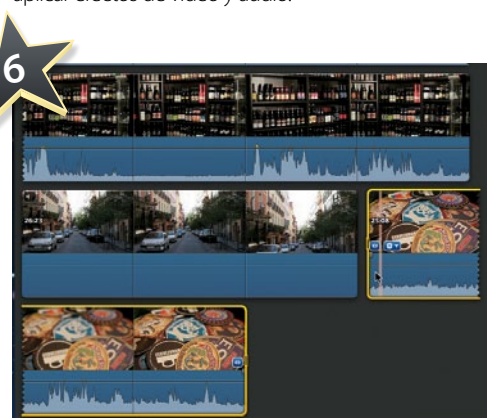
### Recorte rápido

Selecciona un clip, mantén pulsada la tecla Shift y, a continuación, pulsa la flecha izquierda para recortar la selección un fotograma.



### Silenciar

Pulsa la combinación Shift+Cmd+M para silenciar el audio de un clip previamente seleccionado. La forma de onda del audio desaparecerá.

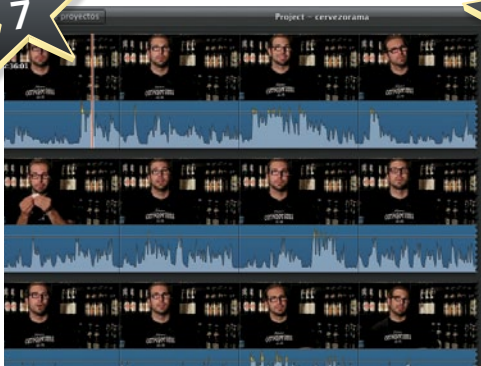


### Copia y pega

Selecciona un clip o parte de uno y escoge Cmd+C para copiarlo. Sitúa el cursor en una nueva localización y escoge Cmd+V para pegar una copia del clip.



7



### Reproducir desde el principio

Pulsa la tecla **`** para reproducir tu video desde el principio del proyecto. Pulsa **/'** para reproducir desde el comienzo de un clip seleccionado.

8



### Info del cursor de reproducción

Pulsa **Cmd+Y** para activar 'información del cursor de reproducción'. Ésta se mostrará cuando desplaces el ratón sobre tu proyecto.

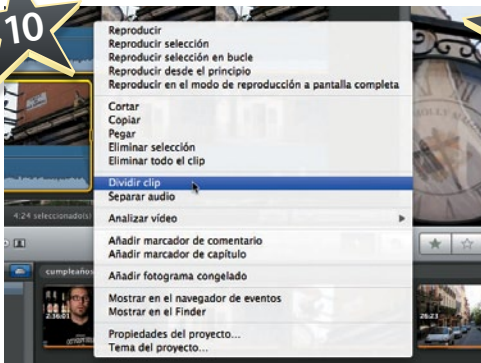
9



### Arrastre de audio

Pulsa el **Cmd+K** para activar o desactivar el arrastre de audio en tu proyecto. Compruébalo al desplazar el cursor sobre los clips de tu proyecto.

10



### Divide

Divide un clip largo en varios trozos más pequeños, pulsando la combinación **Shift+Cmd+5** para hacerlo desde la localización del cursor.

11



### Efectos de vídeo

Si has insertado efectos en un clip y deseas copiarlos a otro, haz clic en el primero y pulsa **Cmd+C**, luego ve al siguiente y pulsa **Alt+Cmd+V**.

12



### Ajustar, recortar, rotar

En iMovie puedes ajustar y recortar a una parte específica de un plano. Activa esta herramienta pulsando la tecla **C**.

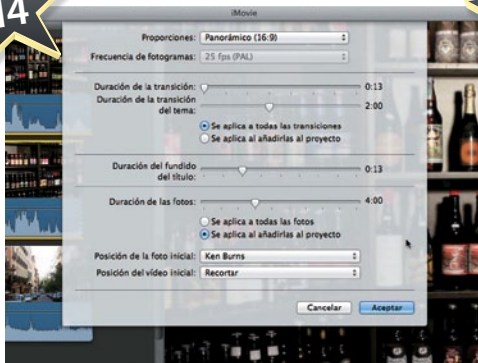
13



### Navegadores

Para acceder al navegador de audio, pulsa **Cmd+1**. Para añadir fotos desde iPhoto **Cmd+2**, para títulos, transiciones y mapas, **Cmd+3**, 4 o 5 respectivamente.

14



### Propiedades del proyecto

Pulsa **Cmd+J** para abrir la ventana 'Propiedades del proyecto' y cambiar la duración de las imágenes antes y después de haberlas importado.

15



### Pantalla completa

Para ver tu vídeo a pantalla completa, pulsa **Cmd+G**. De esta forma ocultas la interfaz de iMovie y te centras en la visualización de tu proyecto.

# El kiosco digital de



Descárgate iKiosk para tu iPad en:



**Y PRUEBA GRATIS**  
**TU REVISTA**  
**FAVORITA**

- Donde quieras
- Más cómodo
- Más rápido





# tus revistas favoritas



Próximamente también para Android

# Crea nuevos bucles en GarageBand

Transforma tus Apple Loops, manipulando sus ajustes por omisión, y salvándolos como nuevos bucles



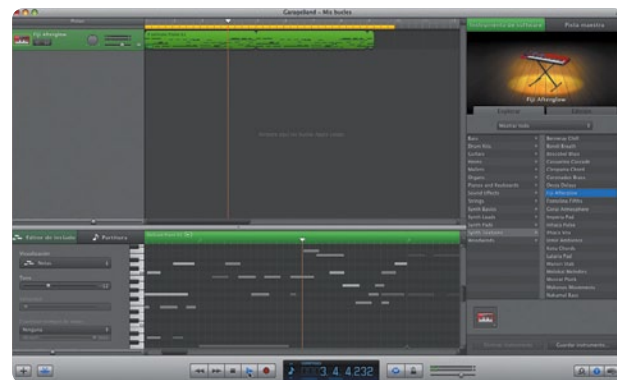
**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
15 minutos



Sin duda, la biblioteca de bucles Apple Loops incluida en GarageBand es lo suficientemente extensa como para iniciarte en tu viaje exploratorio por el paisaje musical.

De todos modos, cuando hayas creado algunas canciones, quizá te aburra recurrir siempre a la misma selección de bucles. Te revelamos un estupendo truco para sacar más partido a los bucles que incluye tu software, con sólo asignarlos para que los reproduzcan otros instrumentos que los asignados a ellos por omisión. Si un bucle se llama 'Delicate Piano 001', por ejemplo, no quiere decir que tenga que ser reproducido siempre por un piano. ¿Por qué no lo sustituyes por un sonido de guitarra? Es fácil de hacer e incrementará la paleta sonora de tu biblioteca de Apple Loops en muy poco tiempo. Sigue los pasos de este tutorial para ampliar tu selección de bucles.



## Pule tu biblioteca de bucles

Inyecta nueva vida a tus bucles Apple Loops

### ● Manipula

Si es necesario adaptar un sonido a una parte, accede a los parámetros de control del instrumento, pulsando sobre el icono junto a su nombre en la pestaña de edición.

### ● Familias de bucles

Cuando hayas cambiado el instrumento, puedes seleccionar otro bucle de la misma familia, pulsando las flechas junto al nombre del pasaje y eligiendo en la lista. Cualquier nuevo bucle se reproducirá con el sonido antes seleccionado.

### ● Conviene saber

#### ¿Azul o verde?

Los bucles Apple Loops tienen dos colores: con icono azul o con icono verde. Los primeros se basan en archivos de audio, por lo que no puedes alterar su sonido más allá de un cambio de velocidad o tono. Los que tienen el icono verde se componen de datos MIDI, que pueden reproducirse con cualquier instrumento de software que elijas.

### ● Experimenta

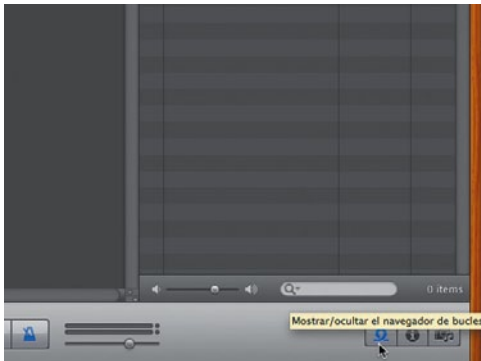
Tienes muchas posibilidades de experimentación. Transformar frases musicales en partes de percusión (o viceversa), originará resultados interesantes.

### ● Reproducción en bucle

Pulsa el botón de pasaje cíclico para reproducir en bucle el sonido elegido. Se reproducirá continuamente, para que pruebes sonidos e instrumentos alternativos.



## Paso-a-paso GarageBand Modifica Apple Loops de MIDI



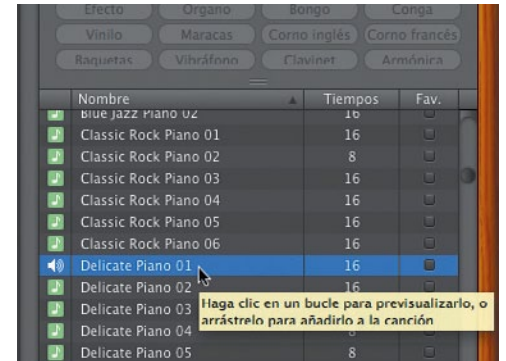
### 1: Abre el Navegador de bucles

En un proyecto de GarageBand abierto, pulsa el botón de bucle en la esquina inferior derecha de la barra de herramientas, para abrir el Navegador de bucles.



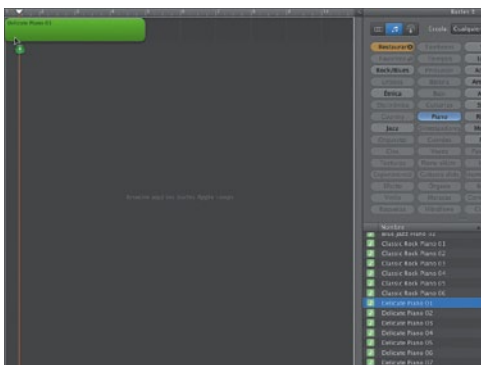
### 2: Estrecha la selección

Usa los botones de selección de instrumentos, género y estilo, para localizar el tipo de bucle que buscas. Revisa la lista para hallar posibles candidatos.



### 3: Escucha bucles

Esta técnica sólo funciona con bucles de color verde (de MIDI); desecha los azules. Para localizar un bucle de tu agrado, pulsa su nombre para escucharlo.



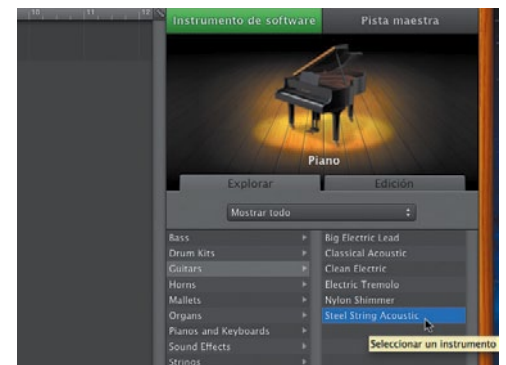
### 4: Arrastra a la línea temporal

Arrastra el bucle elegido a la línea temporal y suéltalo en 'Arrastre aquí los bucles Apple Loops'. Se insertará en una nueva pista de instrumento de software.



### 5: Abre la información de pista

Pulsa la barra espaciadora para reproducir el bucle con su instrumento original (en este caso, un Grand Piano). Abre el panel de información de pista, con el botón 'i'.



### 6: Selecciona un nuevo instrumento

Elige un nuevo instrumento a partir de la lista. Por ejemplo, si el instrumento original era un piano, cámbalo a una parte de guitarra o sintetizador.



### 7: Transporta el pasaje

Si el sonido está en una octava incorrecta, haz doble clic sobre el bucle en la línea temporal, para abrir el editor. Transporta el pasaje con el deslizador 'Tono'.



### 8: Edita las notas

Si quieres alterar las notas de la parte, es posible cambiar su tono. Selecciona las notas con Shift+clic, o dibuja una banda elástica alrededor de un grupo.



### 9: Cambia el tono

Arrastra el grupo de notas seleccionado hacia arriba o hacia abajo, hasta que se coloquen en el tono deseado, dentro del Editor de teclado.

# Crea una tarjeta de cumpleaños

Diseña e imprime una tarjeta de cumpleaños personalizada con Pages



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
30 minutos



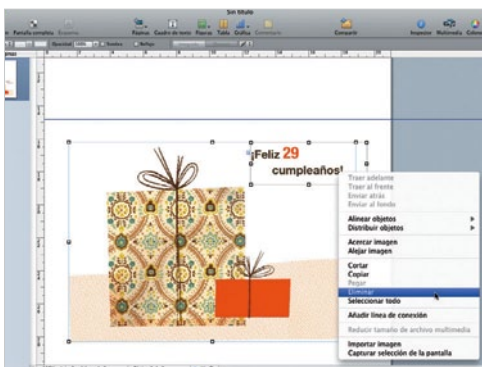
No hay mejor detalle que enviar una tarjeta de cumpleaños personalizada y hecha por ti. Si quieres crear una felicitación con una foto, pero quieres más opciones que las que te da iPhoto, prueba a diseñarla desde cero con Pages. Aunque hay plantillas para tarjetas en Pages, no tienen ese toque personal que aporta el añadir tus propias fotos. Una vez aprendas a usar las herramientas básicas de Pages, como añadir fotos y textos, podrás crear fácilmente todo lo que quieras. Puedes echar un vistazo a las plantillas de iPhoto para inspirarte, y además, si no dispones de impresora, te mostramos una forma de imprimir tus tarjetas usando las sensacionales opciones de impresión de iPhoto.

## Múltiples capas

Añadir un marco detrás de la caja de imagen hace que la foto resalte más. Estos elementos, combinados con las sombras (que se pueden añadir desde el Inspector de la figura), ayudan a que tu proyecto tenga una apariencia más tridimensional.

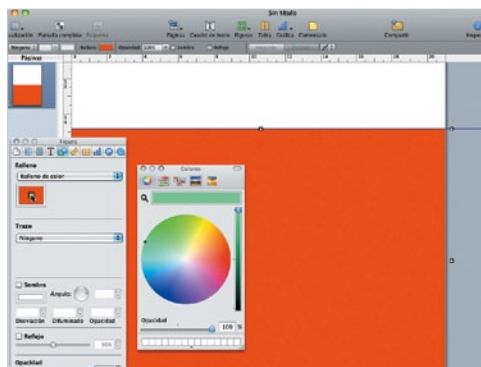
## Paso a paso

## Pages Diseña una tarjeta de cumpleaños



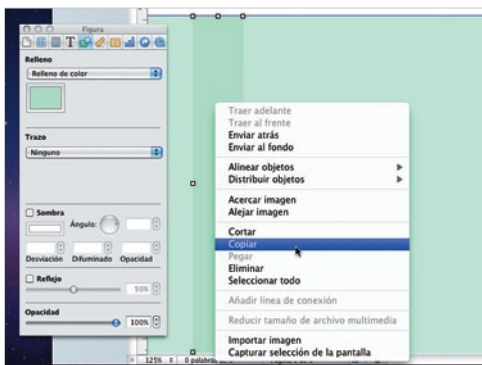
### 1: Elige una plantilla

Elige una tarjeta entre las plantillas. La línea azul marca el doblez; la parte de arriba es la de atrás, así que trabaja en la de abajo. Borra los contenidos que haya.



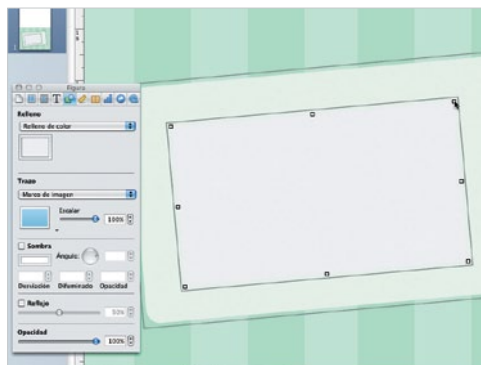
### 2: Añade un fondo

Pulsa el botón 'Figuras' para añadir un fondo a la tarjeta. Cambia el color arrastrando uno dentro de Relleno, en el Inspector de la figura. En Trazo elige 'Ninguno'.



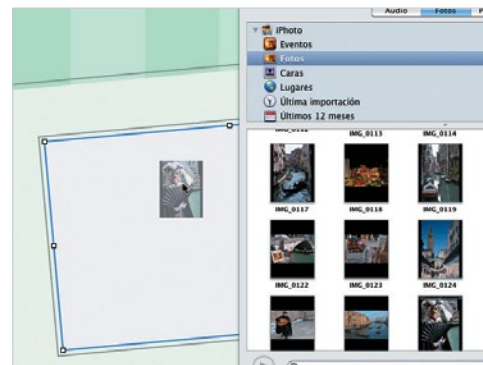
### 3: Fondo a rayas

Deja la opacidad del fondo principal al 70%. Crea un rectángulo fino del mismo color al 100%. Después copia y pega hasta formar un fondo a rayas.



### 4: Marcos

Añade una caja blanca, establece como 'Marco de imagen' en el Inspector y gírala ligeramente. Luego añade otra caja más pequeña con otro marco.



### 5: Arrastra una foto

Pulsa el botón 'Multimedia', en lo alto de la barra de herramientas. Haz clic en 'Fotos' y arrastra la que quieras a la última caja que has creado.





## ¿Sabías que?

Para bloquear un fondo con muchas capas, selecciona todos los objetos y elige 'Bloquear' en el menú Disposición. Evitarás moverlos por error.



# ¡FELIZ CUMPLEAÑOS, PAOLO!



### Ángulos

Colocar objetos con un cierto ángulo puede ayudar a dar mayor dinamismo a tus proyectos. Para hacerlo selecciona la caja de texto y la caja azul que hay detrás, y pulsando 'Agrupar' en el menú Disposición. Mantén pulsado Comando y arrastra el ratón para rotar el objeto.

### Elige una imagen

El éxito de esta tarjeta se deberá en buena medida a la elección de la foto. No elijas una que esté oscura o borrosa, porque quedará mal al imprimir. Elige una colorida y bien iluminada para que llame la atención y sea atractiva a la vista.

### Conviene saber

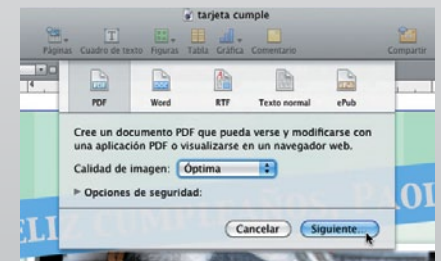
#### Creación de fondos

Crear un fondo elegante, pero que no distraiga la atención del elemento principal del diseño, requiere práctica. Una buena técnica es usar un mismo color, con distintas opacidades (aquí hemos usado un 70% para el fondo y el 100% para las rayas). Para que el espacio entre ellas sea el mismo, selecciónalas todas y elige 'Distribuir objetos' en el menú Disposición.

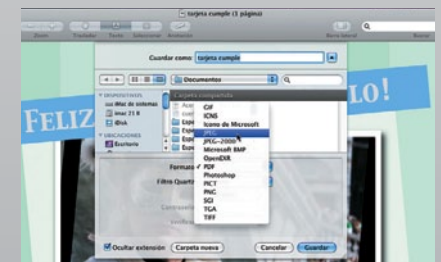
## Imprime con iPhoto

Si no tienes impresora en casa, aprovecha las opciones de impresión de tarjetas disponibles en iPhoto. No tienes más que seguir estos pasos:

**1** Exporta el proyecto final en PDF pinchando 'Exportar' en el menú Compartir. Elige PDF, Calidad de Imagen Óptima y pulsa siguiente.



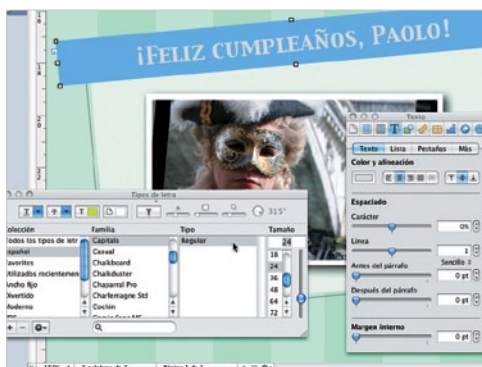
**2** Abre el PDF en Vista previa. Ve a Archivo, Guardar como, y elige JPG. Finalmente importa el JPG con iPhoto.



**3** En Edición, recorta el reverso de la tarjeta. Luego elige Crear>Tarjeta y selecciona una plantilla plana.

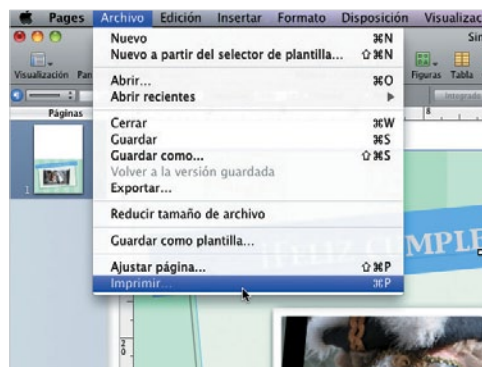


**4** Redimensiona la tarjeta para ajustarla al espacio y añade un mensaje para el interior. Por último pulsa 'Comprar tarjeta'.



### 6: Añade el texto

Pulsa el icono de 'Texto' en la barra de herramientas y elige el tipo de letra que quieras. Si no cabe, selecciona la caja y arrástrala desde un extremo para aumentarla.



### 7: Imprimir

Cuando termines, imprime la tarjeta seleccionando la opción Imprimir en el menú Archivo. La plantilla es en A4, así que necesitarás un sobre A5 para enviarla.

### ● Conviene saber

#### Quick Brushes

Aperture dispone de una gama de 'pinceles rápidos'. Los encuentras en el menú desplegable de 'Adjustments' y te permiten aplicar rápidamente un cambio sin tener que crear un pincel. Selecciona uno de los 14 disponibles y pinta.

### ● Reset (restablecer)

Si quieres volver a los valores predeterminados de un ajuste, haz clic en este botón. Haciéndolo, estarás borrando los valores que habías personalizado en dicha herramienta.

### ● Range (rango)

De forma predeterminada, el pincel trabajará en cada píxel de la imagen. Sin embargo, puedes ser mucho más sutil al escoger entre una de estas tres opciones.

### ● Aplicar a la totalidad de la foto

Si cambias de opinión y prefieres aplicar el ajuste a la totalidad de la foto, puedes convertir el pincel a su herramienta estándar haciendo clic en esta opción.

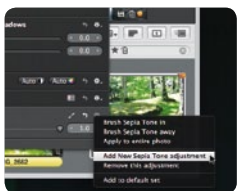
### ● Detect Edges (detección de bordes)

Aunque puedes alterar el tamaño y suavizado de un pincel, resulta complicado añadir un cambio a lo largo de un borde, sobre todo si no es recto. Marca esta casilla para facilitarte el proceso.



# Aprende a usar pinceles en Aperture

Haz uso de las herramientas de pincel para realizar ediciones selectivas en tus imágenes



**Dificultad:** Intermedia

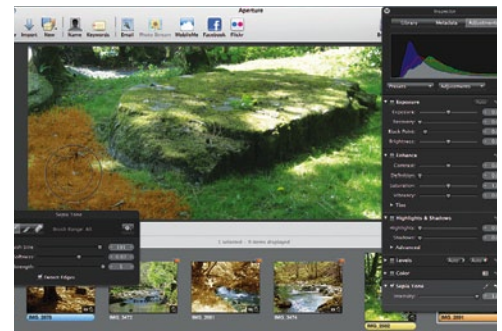
**Tiempo necesario:**  
35 minutos



Si estás acostumbrado a iPhoto, sabrás que puedes alterar y, por lo tanto, mejorar tus imágenes con la ayuda de algunas herramientas de ajuste, pero hay un problema, debes aplicar los cambios a la totalidad de la fotografía. Por ejemplo, no puedes incrementar el contraste de la parte inferior derecha de la imagen mientras ajustas el brillo de la sección central.

A primera vista, parece que Aperture padece el mismo problema, si no fuera porque dispone de una amplia gama de herramientas de pinceles. Muchas de las opciones de ajustes dentro de la aplicación, pueden convertirse en pinceles y, de esta forma podrás 'pintar' tus cambios sobre cualquier parte de la imagen.

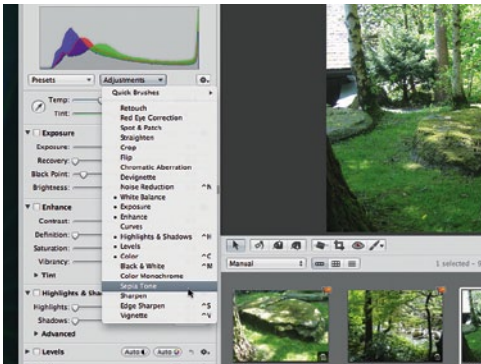
Esto te aporta mucho control y, como resultado, puedes incluso crear múltiples pinceles de la misma herramienta para aplicar diferentes niveles de alteración a distintas zonas de la imagen.





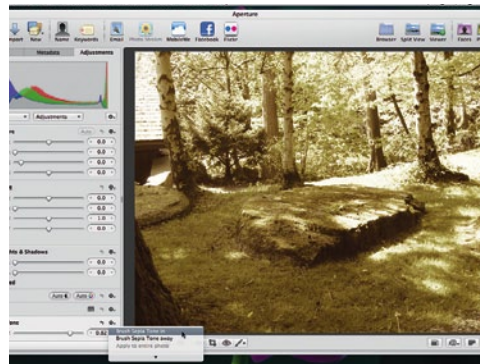
## Paso a paso

## Aperture Aplica un ajuste a una zona de la foto



### 1: Ajustes

Selecciona una foto y haz clic en la pestaña de Ajustes (Adjustments). Del menú desplegable, escoge 'Sepia tone'.



### 2: Sepia

Mueve el regulador hacia la izquierda para reducir la cantidad de tinte. Haz clic en la rueda dentada y selecciona 'Brush Sepia Tone In'.



### 3: La herramienta pincel

Puedes escoger entre tres pinceles (el estándar, otro que suaviza los trazos existentes y la goma de borrar), además de otros parámetros modificables.



### 4: Pinta

Experimenta con distintas configuraciones y observa el resultado al pintar el ajuste sobre tu imagen. Cada pincel recuerda su configuración.



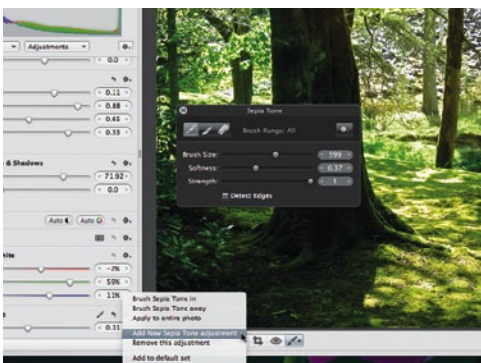
### 5: Overlay (superponer)

Si la alteración es sutil, puede que te cueste diferenciarla del resto de la imagen, haz clic en la rueda dentada y selecciona 'Colour Overlay'.



### 6: Brush away (elimina cambios)

Escoge otra foto y esta vez, selecciona 'Brush Sepia Tone Away'. Toda la imagen se convierte en Sepia, y el pincel de la goma de borrar elimina cambios.



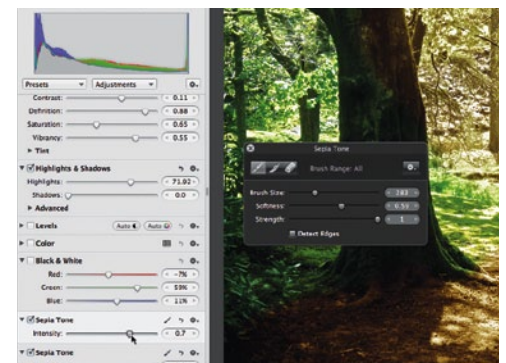
### 7: Otro pincel

Puedes trabajar con diferentes pinceles para el mismo ajuste. Escoge 'Add New Sepia Tone adjustment' para crear una nueva herramienta 'apply to entire photo'.



### 8: Crea un pincel

Crea un nuevo pincel como el de los pasos 2 ó 6 y aplica el mismo ajuste. Éste será independiente del primero aunque se trate de la misma herramienta.



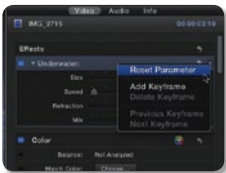
### 9: Parámetros

Experimenta con los reguladores de la herramienta Sepia, pero sólo con los pinceles que hayas utilizado, los demás serán insensibles a los cambios.



# Trabaja con efectos en Final Cut Pro X

Perfecciona tus vídeos con la amplia gama de efectos disponibles en FCP X



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:**  
35 minutos



Con Final Cut Pro X, tienes acceso a docenas de efectos preinstalados que puedes añadir a tu proyecto cuando quieras. Y no sólo eso, además, puedes añadir varios a un sólo clip, a diferencia de iMovie que sólo te deja añadir uno.

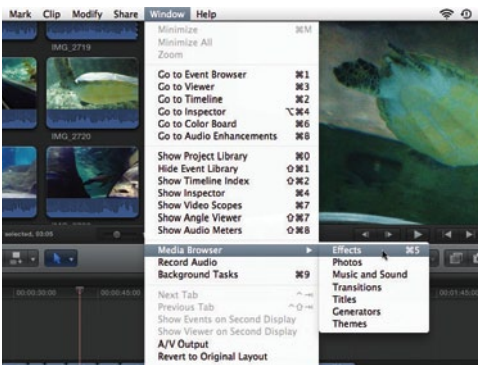
Esto mismo te demuestra la versatilidad de la aplicación ya que puedes transformar el aspecto de tu película ajustándose a tus requisitos. Aunque Apple dispone de un software de composición de imagen llamado Motion, te darás cuenta de que puedes encontrar todo lo que necesitas en Final Cut Pro X, sin necesidad de aventurarte en el conocimiento y manejo de otra aplicación.

Este tutorial te mostrará los aspectos básicos a la hora de trabajar con efectos, desde su previsualización hasta su modificación. Incluso echaremos un vistazo a la habilidad de alterar los valores de un efecto a lo largo del tiempo, un proceso conocido como 'keyframing'.



## Paso a paso

## Final Cut Pro X Explora el poder de la personalización de efectos



### 1: Navegador de efectos

Abre uno de tus proyectos y ve a Window>Media Browser>Effects, o haz uso del atajo de teclado Cmd+5 (éste es el único navegador que dispone de un atajo).



### 2: Navega por los efectos

El navegador se divide en efectos de vídeo y audio que a su vez se subdividen por categorías. Elige una para ver su contenido o 'All' para ver todos los efectos.



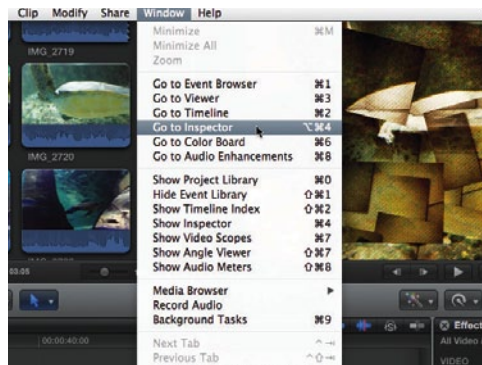
### 3: Previsualización

Haz clic en un clip del Timeline para seleccionarlo y luego haz clic en un efecto del navegador. Podrás observar una previsualización del efecto añadido.



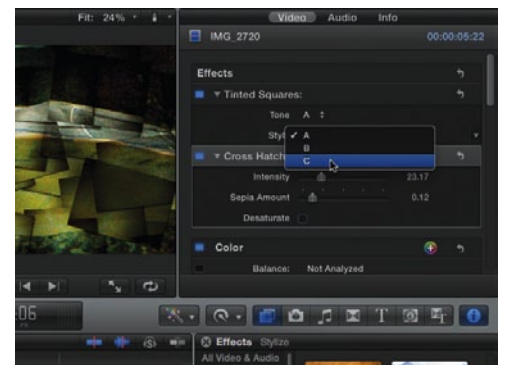
### 4: Añade otro

Arrastra el efecto sobre tu clip para añadirlo. Ahora selecciona otro efecto y observa una previsualización con ambos efectos. Si te gusta, arrástralo a tu clip.



### 5: El Inspector

Los efectos añadidos, afectan a tu clip según los valores predeterminados. Si deseas personalizarlos, ve a Window>Go to Inspector.



### 6: Parámetros

Los parámetros del efecto aparecerán en la sección superior del Inspector. Haz uso de los reguladores para modificarlos de los menús y ver más opciones.



## FCP X en profundidad

Conviértete en un maestro de los efectos

### ● Conviene saber

#### Fotogramas clave

Habrás ocasiones en las que más que añadir un efecto, querrás que éste aparezca gradualmente en el tiempo. Esto se consigue con keyframes (fotogramas clave). Te permiten alterar el valor de un parámetro a lo largo del tiempo. Desplaza el ratón a la derecha de un efecto y el botón de fotogramas clave aparecerá. Experimenta con ellos.

### ● Previsualización

Cuando selecciones un efecto en el navegador, su miniatura predeterminada se sustituye por una previsualización de tu clip. Desplaza el ratón sobre ella para ver el efecto.

### ● Búsqueda

Si no puedes encontrar un efecto, haz uso del campo de búsqueda. Empieza a teclear su nombre y los resultados aparecerán. Cérciorate de haber seleccionado 'All Video & Audio' de la barra lateral.

### ● La barra de herramientas

Esta parte de la barra de herramientas te garantiza acceso inmediato a varios navegadores sin necesidad de acceder a la barra de menús.

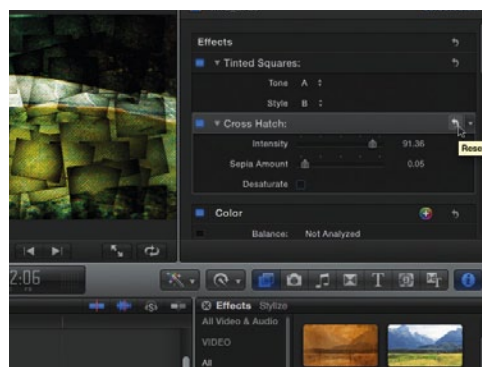
### ● El Inspector

Igual que con los navegadores, puedes mostrarlo u ocultarlo directamente desde la barra de herramientas haciendo clic en este botón (u Opción+Cmd+4).



### 7: Oculta el efecto

Para ver tu clip sin un efecto en concreto, puedes ocultarlo temporalmente haciendo clic en el botón azul. Vuelve a hacer clic en él para mostrar el efecto.



### 8: Restablecer

Si has hecho demasiados cambios a un efecto y te gustaría restablecerlo a sus ajustes originales, haz clic en el botón de la flecha curva.



### 9: Elimina

Si deseas eliminar un efecto, simplemente arrástralo fuera del Inspector. También puedes seleccionarlo, e ir a Edit>Delete (o pulsar la tecla Retroceso).

# Crea asombrosas imágenes para tu web con Picturesque

Produce imágenes de calidad profesional en cuestión de minutos



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:** 10 minutos

**Disponible:** Mac App Store

**Precio:** 3,99€



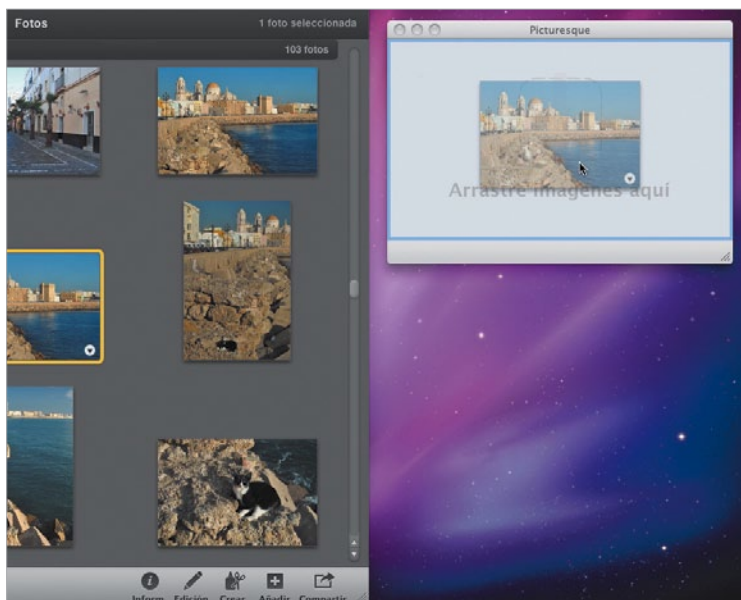
Ya estés creando una página web por primera vez o simplemente actualizando una anticuada, una cosa que de verdad ayuda a dar un aspecto profesional a una página son las imágenes. Los reflejos, perspectivas, sombras y bordes biselados son el as en la manga cuando se trata de embellecer tus imágenes en Internet, pero conseguir todos estos efectos puede suponer horas de trabajo en aplicaciones de edición. Sin embargo, con Picturesque podrás crear imágenes profesionales en cuestión de segundos.

Lo mejor de Picturesque son sus controles intuitivos y similares a los de iPhoto, con los que podrás usarla fácilmente sin necesidad de perder tiempo trasteando con los ajustes o leyéndote un interminable manual en PDF. Dicho esto, hay ciertas cosas que conviene saber sobre esta app para facilitarnos aún más las cosas, y por eso hemos preparado este sencillo tutorial. La clave para que tus imágenes queden de maravilla radica en no excederse con los efectos, para que no quede un resultado demasiado artificial. Con tantas opciones de edición, existe la tentación de usarlas todas a la vez, con la esperanza de que terminen formando una imagen espectacular. Pero nada más lejos de la realidad. Las mejores imágenes, y las más realistas, no tienen más que uno o dos efectos combinados, así que apuesta por la sencillez. Para empezar, tendrás que abrir la localización donde tengas almacenadas tus fotos para arrastrarlas a la ventana de Picturesque. No se nos ocurre un método de importación más fácil y veloz, ideal para ponernos a editar sin perder un instante.



## Paso a paso

## Picturesque Edita imágenes para tu web



### 1: Arrastra una foto

Cuando abras Picturesque, aparecerá una ventana en la que podrás arrastrar tus fotos para importarla. Elige la foto que quieras usar desde iPhoto u otro programa de almacenamiento y arrástrala hacia la ventana de la aplicación.



### 2: Ponte a editar

Para empezar a editar tus imágenes no tienes más que hacer clic en cualquiera de los efectos que hay en la barra inferior de Picturesque. Pulsa el icono para ver las opciones de cada efecto, y en el nombre para aplicarlo.





### ● Ajusta y cambia a tu gusto

Al hacer clic en el icono de un efecto se abrirá una serie de parámetros deslizables para ver cómo quedarían al aplicarlos. Puedes modificar fácilmente los efectos ajustando las barras, con los menús de color, etc.

### ● Conviene saber

#### Conoce los distintos formatos de imagen

Cuando vayas a guardar tus imágenes creadas con Picturesque, podrás hacerlo en tres formatos diferentes: TIFF, PNG o JPEG. Si vas a subirlas a una web, las mejores opciones son JPEG y PNG (esta última te permite dejar el fondo transparente). El formato TIFF se suele emplear si tienes pensado imprimir tus proyectos.

### ● Todas a la vez

Si has aplicado preajustes a varias imágenes y quieres guardarlas todas con los mismos parámetros, pulsa el botón 'Guardar lote' y deja que Picturesque haga el trabajo duro por ti.

## Editar es muy fácil con los preajustes

Picturesque tiene un puñado de opciones asombrosas, pero una de las más destacadas es la posibilidad de crear preajustes para lotes de efectos de imagen, permitiéndote editar tus fotos a toda velocidad. Hay que aprender ciertos controles, así que sigue estos pasos para familiarizarte con la herramienta de preajustes.



**1** Cuando estés contento con el aspecto de una foto, y quieras repetirlo, pulsa el botón '+' que hay en la barra de Preajustes.

**2** Si has seleccionado un preajuste y quieres cambiarlo, en lugar de eliminarlo y empezar de nuevo, haz los cambios y pulsa 'Sobrescribir preajuste'.



**3** Si has empezado a hacer cambios en el preajuste y no te gusta cómo está quedando, haz clic en el icono de 'Regresar a la configuración anterior'.

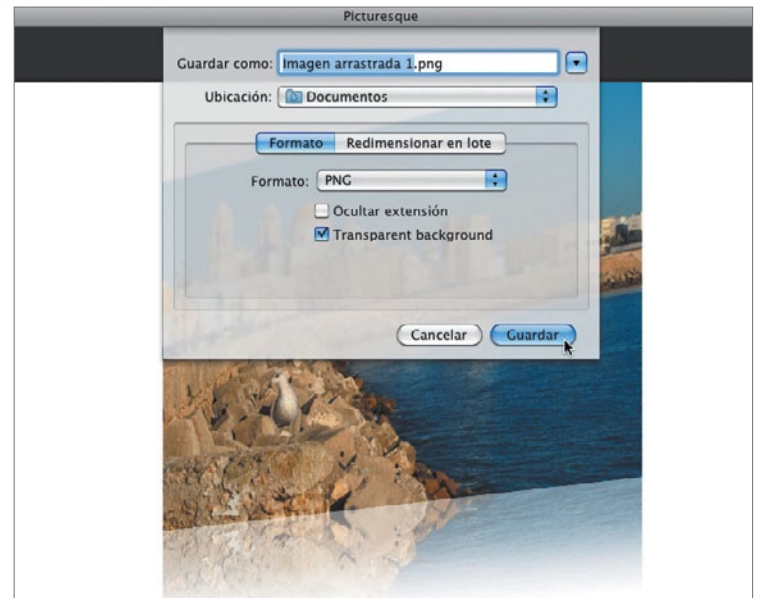


**4** Para renombrar tus preajustes (muy útil si tienes muchos) no tienes más que hacer doble clic en ellos o pulsar Enter.



### 3: Elige y combina

Combina libremente distintos efectos (Reflejo y Perspectiva quedan muy bien juntos), pero tampoco te excedas, pues si usas demasiados efectos es fácil que acabes estropeando la foto y tengas que empezar de nuevo.



### 4: Para finalizar...

Cuando estés contento con el resultado, pulsa 'Guardar como' en la esquina inferior derecha de la pantalla, ponle un nombre y elige la clase de archivo que quieras en el menú desplegable. Finalmente pulsa 'Guardar'.

# Da más fuerza a tus fotos con el editor de Snapseed

Nos sumergimos en la popular app de iOS, ahora en la Mac App Store



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:** 20 minutos

**Disponible:** Mac App Store

**Precio:** 15,99€



Si tienes un iPad o un iPhone puede que hayas oído hablar de Snapseed, una app de edición fotográfica que salió hace un tiempo y que recientemente estuvo disponible gratuitamente dentro de la promoción '12 Días, 12 Regalos' que hizo Apple en Navidad. La app funciona genial en los dispositivos iOS y te permite añadir unos efectos increíbles a tus fotos antes de publicarlas en tu plataforma preferida. Basta usar los dedos para deslizar barras y modificar así los niveles de las imágenes y tener vistas previas en tiempo real de tus fotos ya editadas, para decidir si aplicar o no el efecto o el filtro que estás manejando.

Ahora Snapseed desembarca en Mac, y aunque la interfaz le resultará similar a quienes ya conozcan su versión táctil, se ha optimizado para su uso con el ratón y el teclado. Por lo general, las barras deslizantes están ahora al lado de las fotos y los marcadores solo aparecen sobre la propia foto cuando es indispensable. El resto de la app es esencialmente igual, así que puedes seguir aplicando efectos, marcos y texturas a tus fotos de una forma muy intuitiva.

También puedes añadir puntos focales de una forma tan sencilla que, aunque nunca antes hayas editado una foto, los resultados serán espectaculares. Nosotros somos grandes fans de Snapseed para iOS desde hace tiempo, así que nos alegra mucho que por fin haya llegado a Mac. Los desarrolladores han hecho un buen trabajo al trasladar la interfaz y la calidad de sus opciones de edición a la pantalla grande, para que así podamos editar nuestras imágenes de una forma rápida y, sobre todo, divertida.

## Compara

Si quieres comparar tu creación actual con la imagen original, haz clic y mantén apretado para verla, deja de pulsar para volver a la foto actual. Vale la pena saltar de una a otra para ver qué elementos han cambiado.

## Conviene saber

### Ajustes

El rango de ajustes disponibles es impresionante. Todas las categorías principales son ajustables, así que si pinchas en Center Focus, por ejemplo, tienes opciones para cambiar el fondo con elementos como Viñeta y Desenfoco. El manejo es rápido y divertido, de ahí el gran éxito que ha tenido esta aplicación.



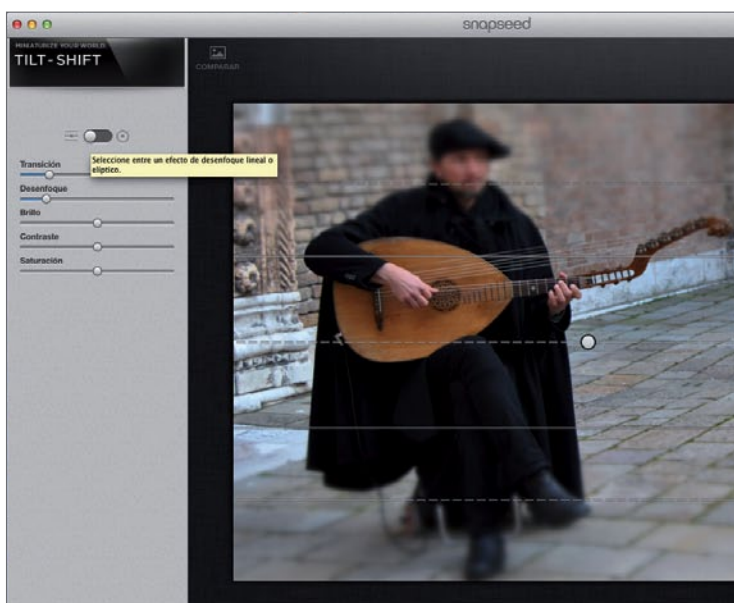
## Paso a paso

## Snapseed Resalta al sujeto de la foto



### 1: La opción Tilt-Shift

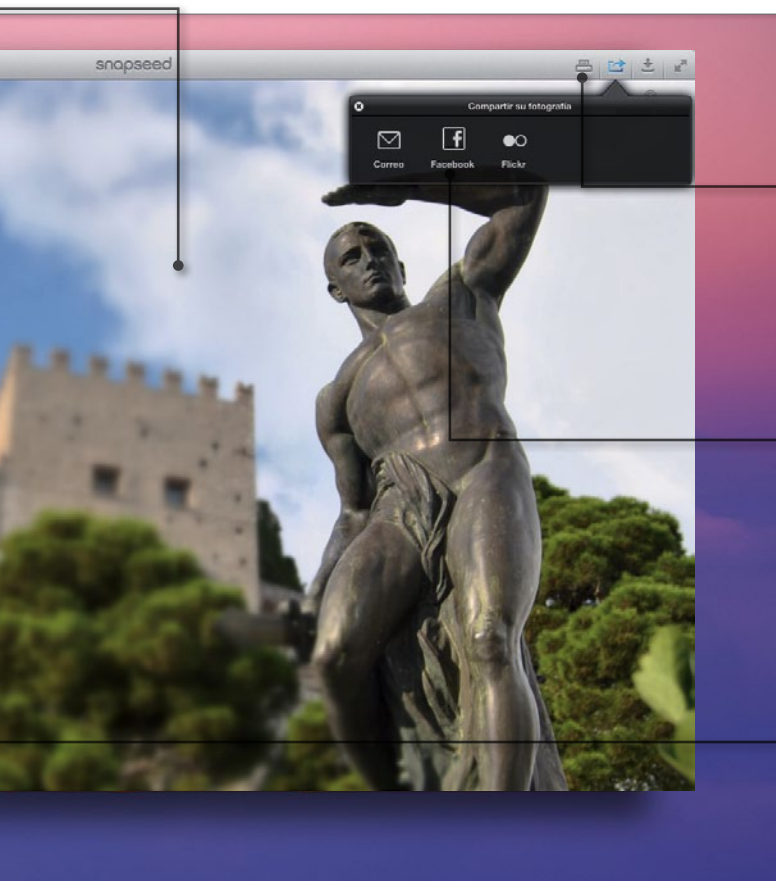
Para añadir una foto a Snapseed, arrástrala hacia la ventana principal de la app. Puedes empezar a editarla de inmediato, pero de momento vamos a elegir la opción Tilt-Shift en el menú que hay a la izquierda.



### 2: Desenfoco elíptico

Tilt-Shift está configurado por defecto en desenfoco lineal. Aquí nos viene mejor uno elíptico, así que haz clic en la barra para cambiarlo. Más abajo verás opciones para alterar el desenfoco y las propiedades de la imagen..





## Recorta y enmarca tus imágenes

Recortar es muy sencillo y los marcos disponibles en Snapseed son geniales. Enmarcar una imagen es una buena forma de darle tu propio toque, y al recortarlas podrás asegurarte de que el protagonismo de la foto radica en donde tú quieras.

### Guarda e imprime

Los botones de los extremos de la barra superior te permiten imprimir o guardar tu imagen. El icono para guardar no acaba de quedar muy claro, pero cumple su función a la perfección.

### Compartir

Verás multitud de influencias del estilo iOS en la interfaz de Snapseed, y esta es una de las mayores. El botón Menú de arriba a la derecha es idéntico al de la app de iPad y iPhone, y te da acceso a todas las opciones para compartir.

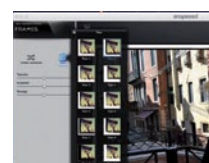
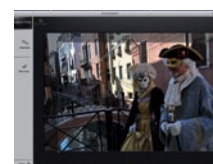
### Zoom

En la ventana del navegador tienes la opción de zoom. Permite tener una visión más cercana de tu imagen. Puedes elegir entre cuatro niveles de zoom predeterminados.



**1** Esta foto es bastante buena, pero aún podemos mejorar un poco más el foco. Elige Crop & Straighten en el menú de la izquierda.

**2** La regla de los tercios establece el foco en las esquinas de esta rejilla, así que ajusta la imagen para asegurar que el foco recaiga sobre las personas. Haz clic en 'Aplicar'.



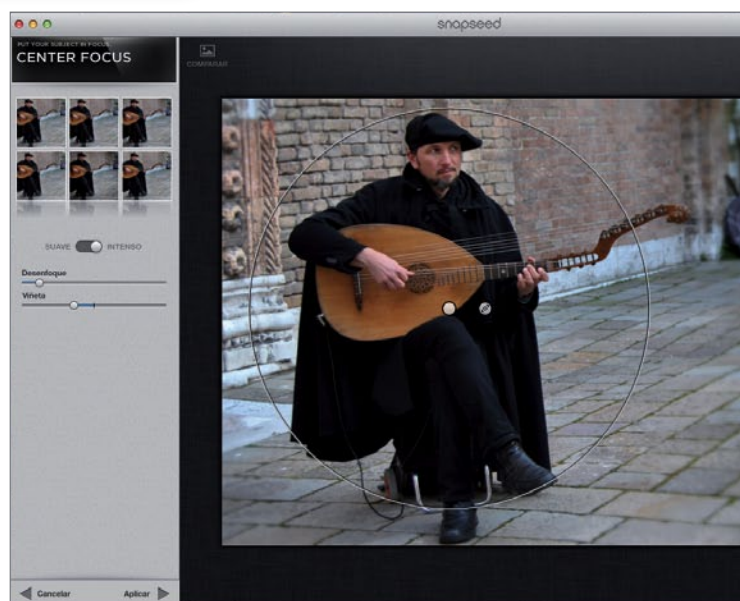
**3** Luego elige Frames en el menú. Haz clic en el botón Tipos, y elige el que quieras usar de entre los diez que hay disponibles.

**4** Desliza las barras de la izquierda para ajustar Tamaño, Expandir y Grunge. Cuando estés satisfecho, pulsa 'Aplicar' para finalizar la edición de la imagen.



### 3: Modifica la figura

Ahora tendrás que ajustar la elipse al sujeto. Arrastra el punto central para moverla y redimensiona la elipse del medio para ajustarla a la persona. La elipse exterior establece la distancia de transición. Ajústala y aplícala.



### 4: La opción Center Focus

Como alternativa, puedes seleccionar Center Focus en la pantalla principal. Arrastra de nuevo los círculos para ajustarlos a la persona, elige un estilo para el fondo en la lista de la izquierda y modifica el desenfoque y la viñeta.

# Nos ha gustado: Mensajes Beta

El iMessage para iOS, ahora también para tu Mac...



Una de las mejores características más del nuevo iOS 5 es la posibilidad de enviar iMessage a otros usuarios de ese sistema en iPhone e iPad, de forma gratuita. Esta app reconoce automáticamente si el dispositivo con el que quieres contactar tiene instalado iOS 5 y, de ser así, envía el mensaje por WiFi ó 3G, al más puro estilo WhatsApp. Esto te permite enviar un mensaje sin que hagas ningún gasto en tu cuenta de teléfono. Además facilita mucho contactar con otros usuarios Apple, incluso con el iPod touch, mediante una red inalámbrica, sin necesidad de una aplicación de terceros.

Ahora, con la llegada del nuevo Mountain Lion para Mac, Apple también lanza una versión gratuita de escritorio de su servicio de mensajería móvil. Con Mensajes puedes enviar texto, imágenes y vídeos con resolución completa a otros usuarios de Mac, así como las personas que utilizan iMessage en su iPod touch, iPhone o iPad. Actualmente la aplicación está en beta para la comunidad Mac.

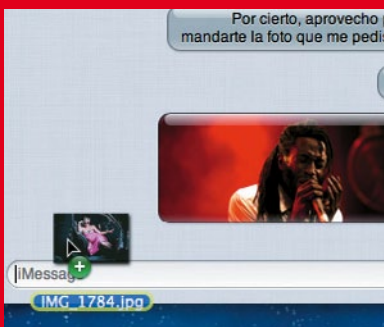
"Apple lanza una versión gratuita de escritorio de su servicio de mensajería móvil"

## Paso-a-paso | Mensajes Iconos e imágenes



### 1: Añade emoticones

Puedes añadir diferentes emoticones a tus mensajes haciendo clic en el lado derecho de la barra de mensajes y seleccionando el que quieras, o con el acceso directo para el icono.



### 2: Manda archivos

Añade fotos y películas a tus mensajes. Es tan fácil como arrastrar y soltar en la barra de mensaje. Las fotos se mandan a la máxima resolución, a diferencia de otros sistemas que ahorran el tamaño de los archivos.

### Todos mis amigos

Puedes enviar mensajes a grupos de amigos a la vez, y según se vayan conociendo, sus respuestas serán enviadas en el mensaje. Si, por ejemplo, planeas un viaje, te será realmente útil para coordinar a todos. Además todos los datos que mandes con mensajes se cifran. ¡Es muy seguro!

### Imágenes en línea

Las imágenes y vídeos que envíes aparecerán en los mensajes a tamaño completo. Si los quieres salvar en tu equipo, simplemente arrastra y suelta el archivo a tu escritorio, o pulsa y selecciona Guardar para añadir a tu colección de archivos multimedia.



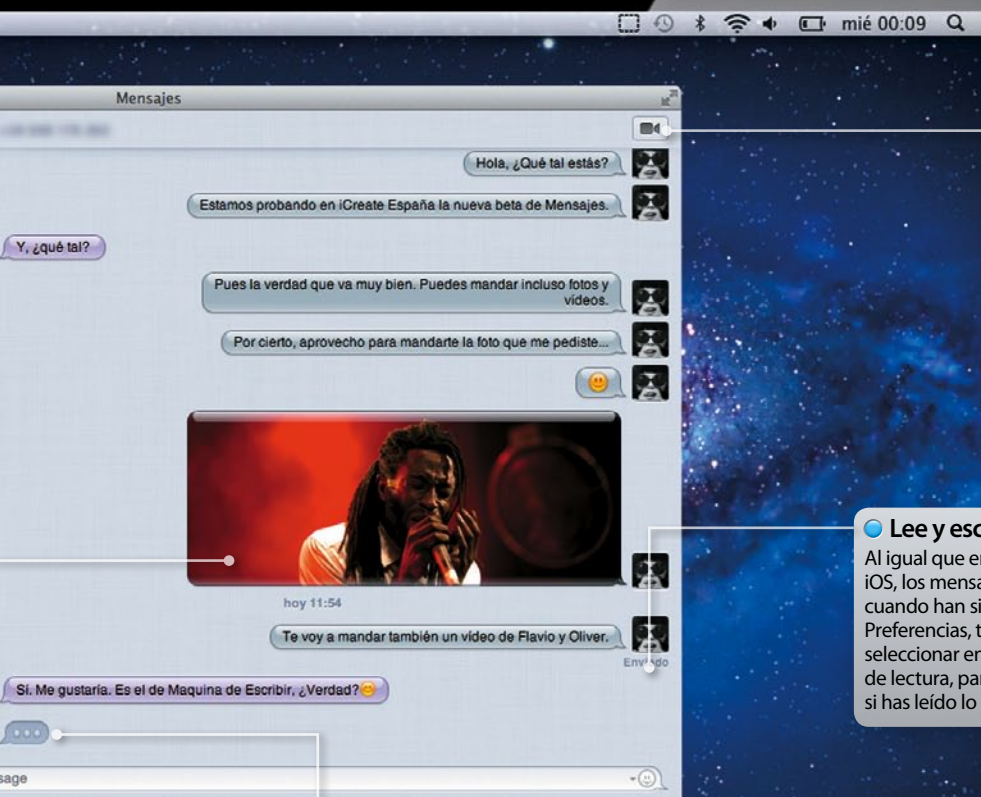
## ¿Sabías que?

Puedes descargar la versión demo gratuita de Mensajes para Lion desde Apple. Sin embargo la versión final sólo funcionará con Mountain Lion.



### FaceTime

Cuando envías un mensaje a otro usuario, la app reconoce si la otra persona puede iniciar una llamada FaceTime. Si quieres hablar por esta vía, puedes hacer clic en el icono de cámara en la parte superior derecha de la pantalla para iniciar una llamada.



### Lee y escribe

Al igual que en la versión para iOS, los mensajes te muestran cuando han sido entregados. En Preferencias, también puedes seleccionar enviar confirmaciones de lectura, para que otros sepan si has leído lo que te enviaron.



### Te están escribiendo

Cuando tú u otra persona empieza a escribir un nuevo mensaje, este pequeño icono aparecerá en el chat, y en la barra lateral, para hacerte saber que te están escribiendo. Es casi instantáneo, por lo que siempre estarás al día.

## Personaliza Mensajes

A diferencia de la versión de iOS, hay muchas cosas que puedes hacer con Mensajes...



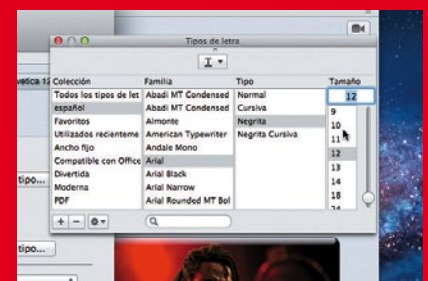
### 1: Edita colores

En primer lugar, abre el menú de Mensajes y selecciona Preferencias. Puedes elegir los mensajes de las pestañas en la parte superior y empezar a cambiar el color.



### 2: Textos en otros colores

Puedes modificar los mensajes de otras personas. Haz clic en la casilla de verificación y edita los mismos valores, incluyendo el color de la fuente de los mensajes entrantes.



### 3: Fuentes

Por último, puedes editar las fuentes que cada persona va a usar. Selecciona Set Font y el libro de fuente se abrirá. Selecciona y verás una vista previa en vivo.



# Crea y comparte un libro con iBooks Author

Captura momentos especiales con la nueva app de creación interactiva de Apple

**C**ompartir los mejores momentos de tu vida siempre ha sido fácil con un Mac; desde crear con iPhoto un pase de fotos para un cumpleaños, hasta editar los vídeos de unas vacaciones con iMovie, las sensacionales apps de Apple para Mac siempre se han prestado a crear recuerdos duraderos usando tus propias fotos, música o vídeos. Pero ahora hay una aplicación que puede aglutinar todo esto y ponerlo a tu disposición, su nombre: iBooks Author.

Puede que iBooks Author iniciara su trayectoria como una herramienta para crear libros de texto interactivos para el iPad, pero con un poco de

creatividad, sus usos pueden ir mucho más allá de lo puramente didáctico. En las siguientes siete páginas te enseñaremos a usar este programa gratuito de la Mac App Store para crear un fabuloso libro de recortes interactivo de tus últimas vacaciones o una guía de viajes de tu destino favorito. Como cualquier libro de recortes al uso, los que hagas en iBooks Author se sustentarán sobre todo en las imágenes, pero como te mostraremos en este tutorial, puedes usar la app para añadir anotaciones interactivas que hagan cobrar vida a tus fotos. Es mucho más fácil de lo que piensas, y con un poco de trabajo puedes olvidarte de la típica combinación de fotos y textos

convencionales con los que mostrar tus recuerdos a amigos y familiares. Por supuesto, las fotos no son lo único que puedes incluir para sacar el máximo partido a las posibilidades de iBooks Author. Añadir otros elementos, tales como vídeos o presentaciones de Keynote, es tan fácil como arrastrarlos dentro de la app. Hemos dedicado las dos últimas páginas de este artículo a darte algunas ideas que puedan inspirarte en tus creaciones de iBooks Author, así como la clase de contenido que puedes incluir en ellas.

Una vez contento con el resultado, hay varias formas de compartir el libro con tus amigos o familiares. Para grupos pequeños de gente, lo más cómodo es por





## Las claves de iBooks Author

Conoce la interfaz de usuario y enseguida dominarás esta asombrosa aplicación

### Busca una página

La barra de la izquierda muestra una vista previa de cada página de tu libro interactivo, ordenadas por secciones y capítulos. Al hacer clic en ellas se abren en la ventana principal para que puedas editarlas.

### Arrastra

Añadir textos, figuras, tablas, gráficas y otros contenidos a las páginas de tu libro interactivo es tan fácil como hacer clic en el botón correspondiente de la barra de herramientas y arrastrarlos hasta encajarlos en la página. Los textos y demás elementos que ya tengas se redimensionarán automáticamente para ajustarse a ellos.



### Mantén el orden

Siempre podrás tener en orden tu proyecto haciendo clic en el botón 'Añadir páginas' que hay arriba a la izquierda y eligiendo después entre una variedad de capítulos, secciones o estilos de página para crear diseños apropiados para tus contenidos. Puedes empezar de cero y crear los tuyos propios

### Elementos interactivos

Un punto fuerte de iBooks Author es la capacidad de añadir elementos interactivos, como galerías de fotos. Para hacerlo, haz clic en el botón Widgets de la barra y haz los ajustes necesarios en el menú de la derecha. Es fácil manejarlo para conseguir resultados asombrosos

### Multimedia

La ventana Multimedia te da acceso rápido a todas las fotos, películas y música almacenadas en tu Mac. No tendrás más que arrastrar los que quieras para añadirlos a una página

correo electrónico; quien tenga un iPad podrá bajarse el archivo de iBooks para ver tu creación directamente. No obstante, compartir tu libro con un público más amplio es igual de sencillo; aquí te mostramos cómo hacerlo con las cuentas gratuitas o de pago de Apple, hacia el final de este exhaustivo artículo.

Lo más asombroso de iBooks Author es que puedes crear, editar y compartir tus libros de recortes digitales en cuestión de unas pocas horas. Además es gratuito y sencillo de manejar. Si encima sigues esta guía, dominarás iBooks Author y crearás tus propios libros interactivos antes de que te des cuenta. ¡Disfruta todo lo que puedas de la aplicación!

"Un punto fuerte de iBooks Author es la capacidad de añadir elementos interactivos"



## Añade anotaciones interactivas

Haz que tu libro de recortes para iPad sea aún más memorable

**S**i vas a crear un libro de recortes digital para iPad con iBooks Author, tus diseños se centrarán sin duda en unas buenas imágenes y en las diversas formas en que puedes mostrarlas. Con unos pocos clics, iBooks Author te permitirá crear fabulosos pases de fotos con los que los usuarios de iPad podrán navegar entre las imágenes y leer sobre ellas a pantalla completa. También podrás arrastrar presentaciones de Keynote, llenas de increíbles animaciones y transiciones, directamente a las páginas de tu libro. Otra buena opción para mostrar tus instantáneas favoritas es con el widget de Imagen interactiva.

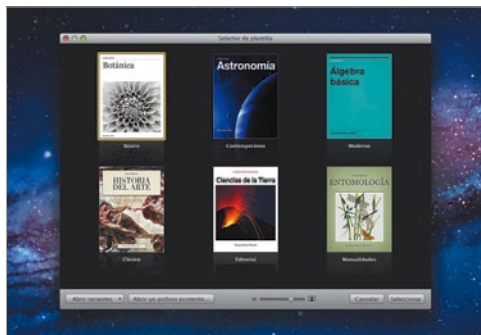
“Con un poco de imaginación se le pueden dar usos mucho más divertidos”

El widget de Imagen interactiva de iBooks Author es en esencia una imagen animada y con una serie de etiquetas, que se centran en un punto concreto de una foto, y ofrecen una descripción cuando se pincha sobre ellas. Podría parecer que esta opción está reservada solo para sesudos libros de ciencia o diagramas explicativos de volcanes, pero con un poco de imaginación se le pueden dar usos mucho más divertidos, por ejemplo, presentar a un grupo de gente o miembros de una familia. Solo hace falta una imagen con varios elementos espaciados entre sí (para dejar hueco a las anotaciones) y un poco de paciencia.

El proceso de crear imágenes interactivas puede ser un poco lioso, sobre todo cuando manejas muchas anotaciones en poco espacio, pero no te desanimes. A la derecha te contamos los pasos necesarios para crear estas imágenes interactivas. Después solo será cuestión de que le echas imaginación para encontrar una forma creativa de incluirlas en tus proyectos de iBooks Author.

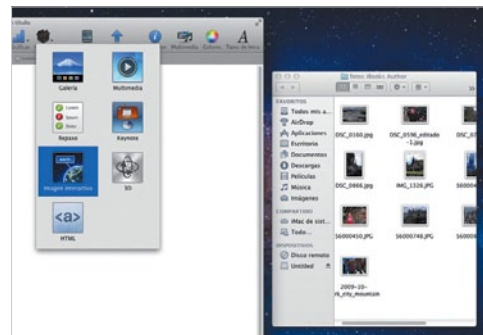
### Paso a paso

### iBooks Author Crea geniales imágenes interactivas



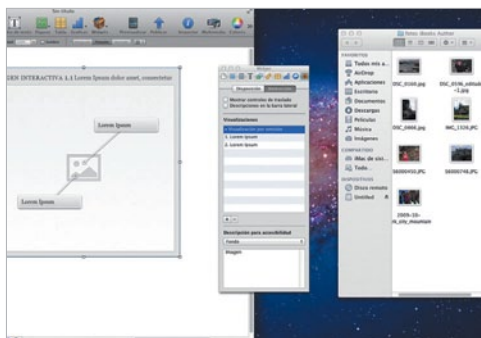
#### 1: A por la plantilla

Inicia iBooks Author y elige una plantilla en la ventana de selección. Cuando encuentres una que te guste, pulsa 'Seleccionar' para ponerte manos a la obra.



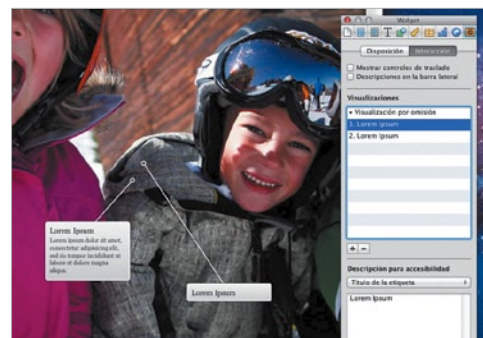
#### 2: ¿Dónde está el widget?

En una página en blanco (o una con pocos contenidos), haz clic en el botón Widgets de la barra y en la lista elige 'Imagen interactiva'.



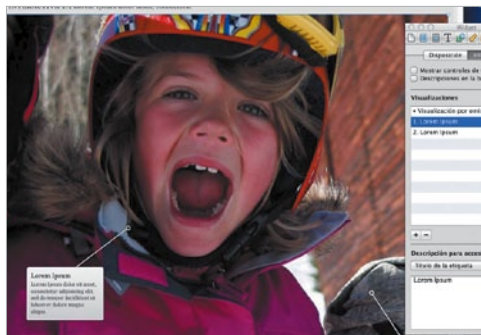
#### 3: Añade una imagen

Estira la imagen interactiva para que ocupe la página entera y añade la foto que quieras usar en ese espacio, arrastrándola hacia el centro.



#### 4: Mueve y arrastra

En la barra derecha, haz clic en Visualizaciones y elige una anotación. Mueve la etiqueta y la flecha adonde quieras y aleja el zoom con 'Visualización por omisión'.



#### 5: Más zoom, menos zoom

Selecciona la anotación y desliza la barra que aparece debajo para determinar qué porción de la imagen se muestra al pulsar en ella. Pulsa 'Definir visualización'.



#### 6: Acclarar y repetir

Una vez establecida la posición de la anotación y del zoom, y tras añadir el texto, pulsa el botón '+' que hay en debajo de las visualizaciones para añadir más.



## Widget de Imagen interactiva

Introduce nuevos elementos a tu libro de recortes

### Encabezados

No olvides ponerle un título a la imagen para que la gente sepa bien lo que está viendo. En algunos casos puede resultar obvio, pero nunca está de más añadirlo.

### Visualización por omisión

En esta vista las etiquetas están comprimidas. Al pulsar en una se abrirá, hará zoom en la imagen y mostrará el texto.

### Cambia el fondo

A no ser que abras el widget en pantalla completa, vale la pena añadir un fondo a la página sobre la que estás trabajando, pues ayuda mucho a que tu creación destaque sobre el resto.

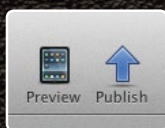
### Sombreado

Si resaltas el widget de imagen interactiva entero y usas el menú Objeto, podrás cambiar el color de la caja en la que se asienta y añadirle sombra para que resalte aún más dentro de la página.

“Vale la pena añadirle un fondo... para que resalte aún más”

## A vista de iPad

Si te gusta cómo está quedando tu imagen interactiva y quieres comprobar qué tal se ve en el iPad, no tienes más que enchufarlo y pulsar el botón 'Publicar'. El proyecto aparecerá en la app iBooks de tu iPad, desde la que podrás admirar el resultado. Es bueno hacerlo de vez en cuando mientras trabajas en tu libro digital, ya que es la forma de comprobar qué tal funcionan y se ven tus creaciones en el dispositivo para el que están pensadas.





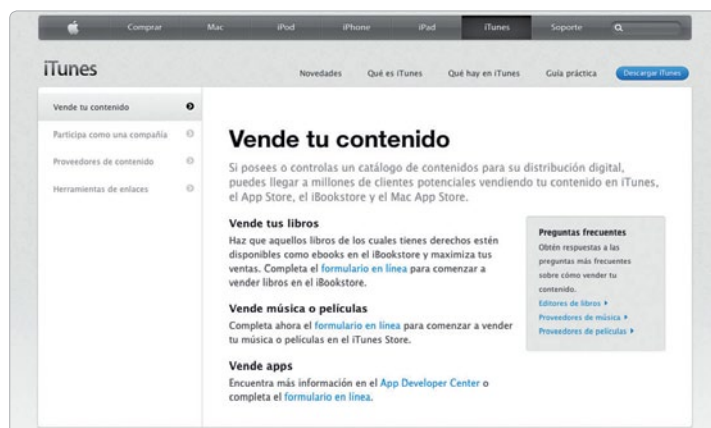
## Comparte tu libro de recortes

Enseña tu creación gracias a las múltiples opciones de iBooks Author

**U**na vez tengas tu libro de recortes digital cargadito de contenidos, y tras haber creado imágenes y galerías interactivas, asegúrate de que todo está a tu gusto, incluida la portada (en la siguiente página te contamos más sobre eso). Si es así, es el momento de compartirlo. Hasta ahora, el proceso de crear una publicación o una app de iBook en tu Mac para meterla en el iPad estaba reservado solo para editores y desarrolladores, pero con iBooks Author las cosas son mucho más fáciles, y tienes a tu disposición varias opciones para publicar tu trabajo.

La forma de compartir tu creación dependerá ante todo de su contenido y de la cantidad de gente con la que quieras compartirlo. Si el libro de recortes es personal, y solo quieres compartirlo con un grupo selecto de gente, la mejor opción es enviarlo por correo electrónico.

iBooks Author te permite mandar tus creaciones por correo como un archivo de iBooks a tantas personas como quieras. Cuando los destinatarios abran el mensaje en su iPad y pulsen en el archivo, se abrirá en la app de iBooks, listo para que puedan leerlo e interactuar con él. El proceso es muy



**Publicar tus contenidos en iTunes es solo una de sus muchas posibilidades.**

sencillo y debajo de este destacado te mostramos los pasos a seguir.

Por otro lado, si piensas que tu libro de recortes se merece un público más amplio, y quieres mostrarlo al mundo, la mejor opción es aprovechar la integración de iBooks Author con la iBooks Store. Para publicar tus creaciones de iBooks en la tienda tendrás que abrirte una cuenta; las hay gratuitas y de pago, según si quieres vender tu libro o no. Con una cuenta gratuita solo puedes poner gratis tus libros, con una de pago podrás cobrar por ellos. Hay que pensarlo bien, ya que no puedes actualizarte

de una cuenta gratuita a una de pago posteriormente. No tienes que pagar por una cuenta de pago, lo que pasa es que Apple se quedará un porcentaje de las ventas que hagas.

Lo único que necesitas para abrirte una cuenta de iBooks es un ID de Apple válido (el mismo que usas para acceder a la App Store) que esté enlazado a una tarjeta de crédito o débito (solo por cuestiones de verificación). También tendrás que registrar tu obra para recibir el código ISBN. Por suerte, el proceso es bastante sencillo y se puede realizar a través de Internet. Entonces no tendrás más que echar mano de la amplia lista de la compra de Apple, seleccionar una cuenta gratuita o de pago en la página de iTunes Connect, descargar la app iTunes Producer y empezar a publicar tus obras creadas con iBooks Author.

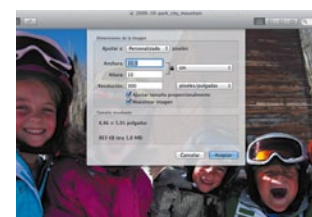
## A comprimir

Cuando compartes un libro interactivo por correo, recibirás un aviso de que el archivo es muy grande. Normalmente no hay problema con la mayoría de gestores de correo, pero si quieres, puedes reducir el tamaño de tu creación. Lo más sencillo es recortar las imágenes una vez finalizado el diseño siguiendo estos dos pasos.



### 1: Comprueba el tamaño

Haz clic y mantén pulsado sobre el borde del marco de una imagen para ver el tamaño. Anota las cifras.



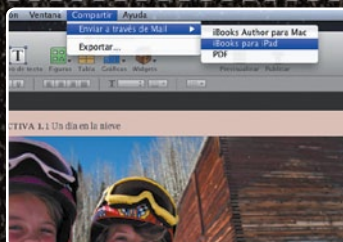
### 2: A recortar

Abre la imagen original en Vista previa y en Herramientas>Ajustar tamaño apunta esas cifras.

**“La forma de compartir tu creación dependerá ante todo de su contenido”**

## Envía proyectos a tus seres queridos por email

Si solo tienes intención de compartir tu libro interactivo con unos pocos amigos o familiares, la forma más fácil de hacerlo es por correo electrónico. Este método tiene dos grandes ventajas frente a la iBooks Store: primero, te ahorras el largo paso de tener que registrarte, y segundo, puedes compartir tus contenidos con un grupo reducido de gente, que no tenga que ser cualquiera que visite la iBooks Store. Al enviarlo por correo tienes la opción de mandar libros terminados o trabajos en proceso, si se trata de proyectos colaborativos. Hemos cubierto ambas opciones en esta guía y ya verás que las dos son sencillas.



### 1: Hora de compartir

Para iniciar el proceso, haz clic en Compartir>Enviar a través de Mail>iBooks para iPad.



### 2: Ojo con el aviso

Por sus elementos interactivos, tu creación de iBooks Author será un archivo grande. Confirma con 'Proceder'.



# Crea portadas deslumbrantes

Dicen que no hay que juzgar un libro por la portada, ¡pero aquí no estamos de acuerdo!

## Colores complementarios

Los colores para el título y el autor se han elegido cuidadosamente para que se complementen con algunos de los colores de la foto. Es una técnica sutil que ayuda a fortalecer la cohesión entre los elementos.

## Hazlo sencillo

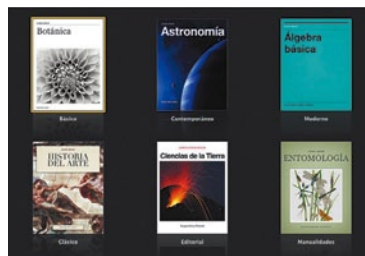
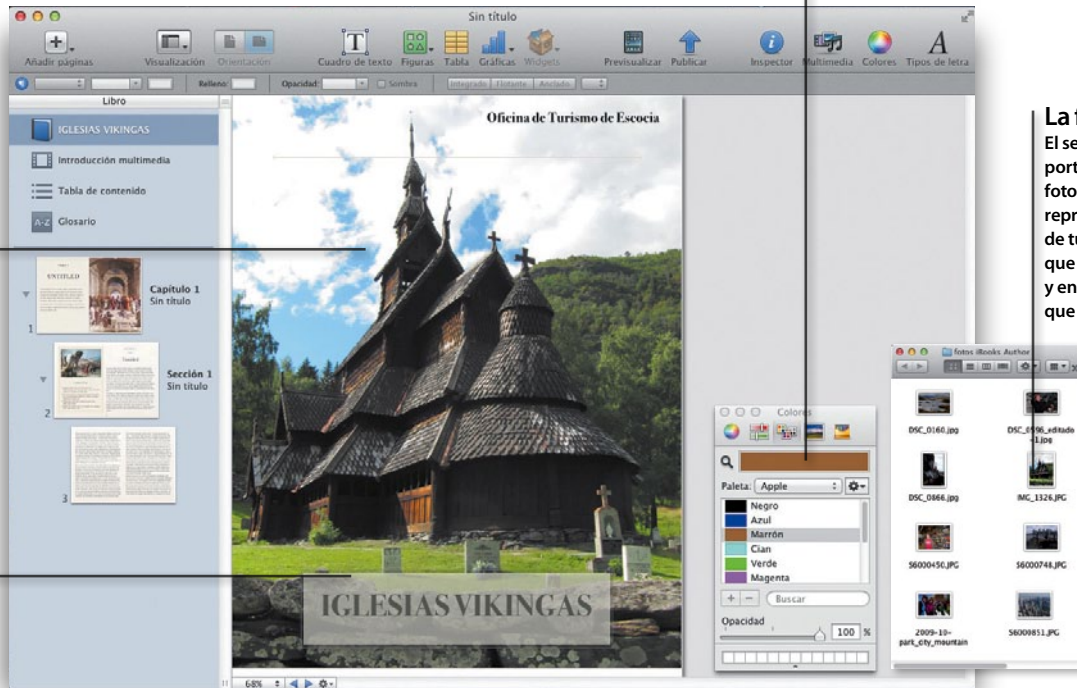
No uses más que unos pocos colores y tipos de letra para que la portada quede limpia y despejada. Es mejor evitar las cubiertas demasiado recargadas.

## El diseño es clave

Puede parecer obvio, pero asegúrate de que el texto sea mínimo y no eclipse tu imagen de portada. Una buena técnica es reducir la opacidad del fondo del texto, como hemos hecho aquí.

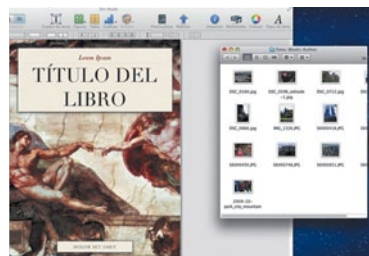
## La foto perfecta

El secreto de una buena portada es una buena foto. Elige una que represente bien el tema de tu libro, y comprueba que esté bien iluminada y encuadrada. Eso será lo que marque la diferencia.



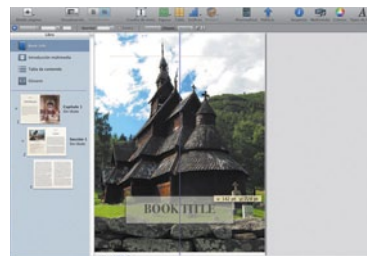
### 1: Busca una plantilla

Elige una plantilla como base para tu portada. La clave es partir de una buena estructura para tu idea.



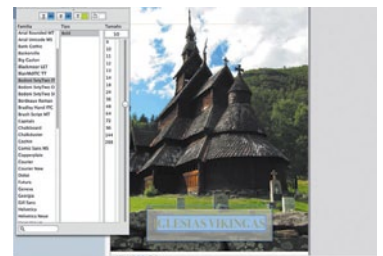
### 2: Sustituye la imagen

Todas las plantillas de portada parten de una imagen. Arrastra la que quieras utilizar desde el navegador multimedia.



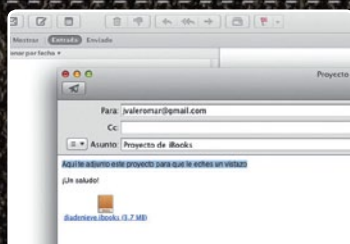
### 3: Arriba y abajo

En este caso, el título estaba tapando el edificio, así que es mejor mover la caja de texto hacia abajo, que hay más espacio.



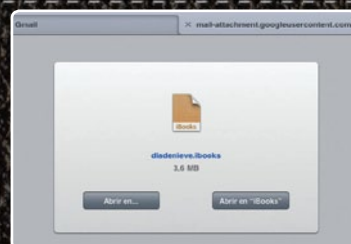
### 4: Dale tu estilo

Por último, elige un tipo de letra y un color que encajen con el conjunto de tu libro. No te excedas con ello.



### 3: ¡Adjunta!

En Mail, el libro interactivo aparecerá como archivo adjunto. Rellena los apartados necesarios y pulsa 'Enviar'.



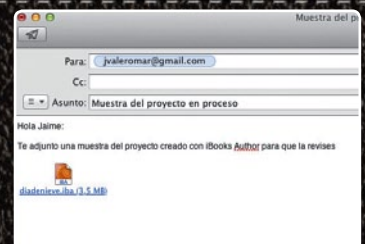
### 4: Un toque para abrir

Para abrir el proyecto de iBooks Author en un iPad, no hay más que pulsar sobre él y elegir 'Abrir en iBooks'.



### 5: Trabajo en proceso

Para compartir un proyecto en proceso ve a Compartir>Enviar a través de Mail>iBooks Author para Mac.

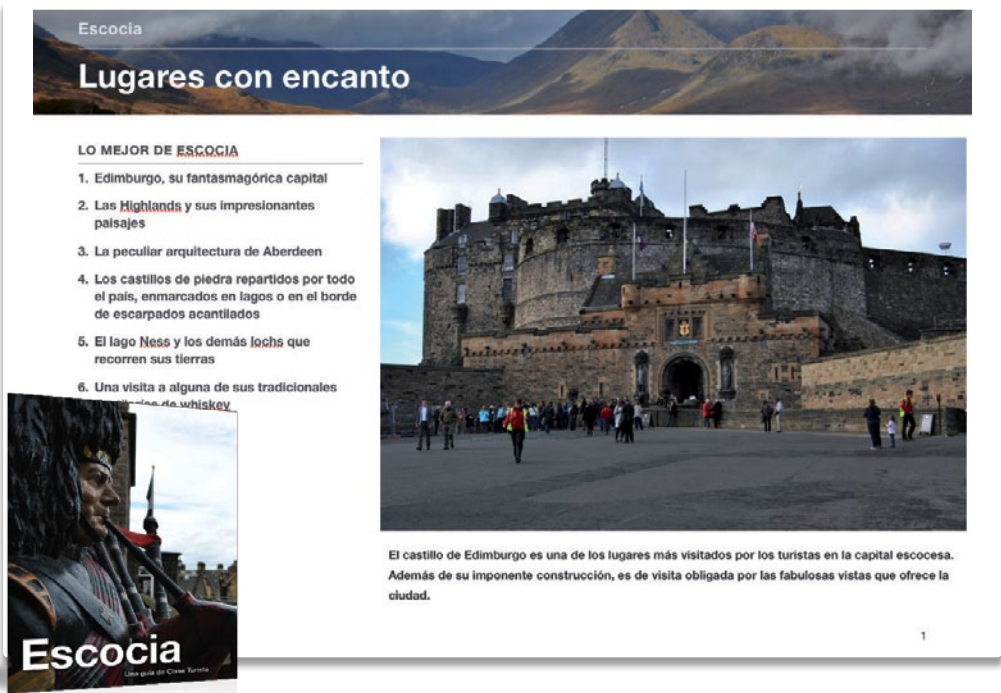


### 6: Repite el proceso

Al igual que en el proceso anterior, tu proyecto de iBooks aparecerá como archivo adjunto en Mail, listo para enviar.

# Ideas para inspirarte

Una selección de seis proyectos que puedes crear fácilmente con iBooks Author



## Guía de viajes

Con la opción de añadir fotos grandes, videos y mapas anotados, no es de extrañar que podamos hacer una estupenda guía de viajes con iBooks Author. Elegimos la plantilla 'Contemporáneo' para imitar la estética de las guías de viajes actuales, y hemos creado la nuestra sobre Escocia. Un diseño limpio y sencillo permite a los lectores centrarse en las hermosas fotos, y facilita la comprensión cuando la revisas, mientras vas de un rincón a otro de una ciudad. Si te has ido de viaje hace poco, esta clase de guías puede ser un fabuloso proyecto.



Aprovecha los asombrosos paisajes que ves en tus viajes para crear la guía perfecta.

## Informe de negocios

Los informes de negocios pueden ser un aburrimiento total, así que si tienes que elaborar uno en tu trabajo, ¿por qué no lo preparas para el iPad? Usamos la plantilla 'Moderno' de iBooks Author y ajustamos el estilo y los colores para adaptarla a un informe medioambiental. La posibilidad de añadir presentaciones de Keynote a tu libro interactivo significa que cualquiera que lea el informe podrá verlas a su propio ritmo, con lo que es más que probable que les presten más atención que si se hiciera en una sala de reuniones.



La integración de iBooks Author con Keynote y sus presentaciones es ideal para estos proyectos.

## Recordatorio de vacaciones

Si acabas de volver de vacaciones pero no te sientes preparado como para escribir una guía de viajes, puedes crear un libro de recortes con los recuerdos y las fotos que hayas recolectado. En este ejemplo hemos evitado cualquier elemento interactivo para centrarnos en usar buenas fotos. Recuerda al de un libro de recortes, la diferencia es que gastarás menos tiempo, menos papel y tus manos estarán limpias manos después de cortar y pegar las fotos.



Un libro de recortes con tus vacaciones es una alternativa más personal a las guías de viajes.





## Árbol familiar

Si tu familia tiene una amplia tradición y quieres que todos sus componentes lo sepan, no hay mejor manera que crear un árbol con la historia familiar. En este caso es muy útil el widget de Imagen interactiva, que hemos usado aquí para presentar a cada uno de los familiares que aparecen en una foto de grupo. Al pulsar sobre un nombre aparece un textito con información sobre dicha persona. No nos negarás que es mucho más interesante que un árbol genealógico convencional... ¡y también mucho más divertido!



*Ayuda a tus parientes lejanos a conocer a la familia con un árbol genealógico para iPad.*

## Evento comunitario

La planificación es parte esencial en cualquier evento comunitario, pero si quieres ahorrar dinero en papel y conseguir un resultado más dinámico y divertido, lo mejor es usar iBooks Author. Con este ejemplo lo entenderás: aquí hemos usado el widget de Repaso para crear un juego de preguntas sobre uno de los equipos de fútbol infantil, para así entretener al público antes del gran partido. Unas fotos grandes y brillantes, y un poco de información sobre el equipo, serán la guinda final para hacer que este programa resalte sobre cualquier otro.



*Un programa interactivo puede dar una nueva dimensión a los eventos comunitarios.*

## Manual interactivo

Puedes crear toda clase de manuales de instrucciones con iBooks Author, desde los pasos para configurar tu Mac hasta una completa guía para aprender a tocar un instrumento. Hemos combinado dos widgets diferentes (el Reproductor y la Imagen interactiva) para una experiencia de aprendizaje más completa, en la que no solo conocerás las partes de un instrumento sino que tendrás ejemplos de audio. Una muestra de la potencia del iPad y de la versatilidad de iBooks Author como plataforma de creación. No necesitas más que una buena idea.



*Explicar una nueva técnica puede ser mucho más fácil gracias a un manual interactivo.*

“Hemos combinado dos widgets diferentes... para una experiencia más completa”



# Máster en Preferencias del Sistema

10 Preferencias del Sistema básicas para gestionar tu equipo



OS X es muy sencillo. Es fácil llevarse bien con él pero, a pesar de ello, hay todo tipo de ajustes y preferencias que se pueden utilizar para sacar más partido a tu experiencia Mac. La clave para todo esto pasa por entender lo que puede y no puede hacer, por ello, en esta sencilla guía tiene los diez primeros puntos básicos de las Preferencias del Sistema para que profundices y saques más partido a tu equipo.

## ¿Cómo funciona tu Mac?

Personaliza la forma en que trabaja desde aquí ...

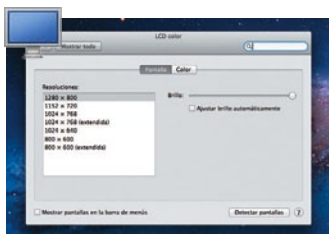


### 1: Escritorio y Fondo de Pantalla

Aquí puedes modificar la apariencia de tu Mac al cambiar la imagen que se muestra en el escritorio. Elige entre una serie de imágenes de Apple o las tuyas en la carpeta Imágenes o en iPhoto. En Lion puedes tener una imagen diferente para los diferentes escritorios creados en el Control de Misión.

### 2: Mission Control

En esta sección puedes gestionar Mission Control y adaptar los accesos directos que te dan acceso a la misma. Utiliza los menús desplegables para cambiar los accesos directos. Con dichos accesos podrás cambiar rápida y fácilmente entre los diferentes escritorios que utilices.

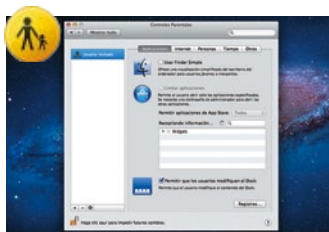
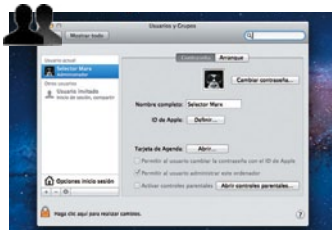


### 3: Pantallas

Para la mayoría de los usuarios de Mac esta sección no es relevante, pero para los propietarios de Mac Mini o Mac Pro, y los que añadan un segundo monitor a su configuración sí. Desde esta sección puedes realizar todo tipo de ajustes de resolución, perfiles de color y segundas pantallas.

### 4: Usuarios y grupos

Si compartes tu Mac con la familia o amigos, da a cada usuario su propia identificación, y evita conflictos de archivos o cambios de configuración. Con el botón más puedes añadir tantos como quieras. Puedes incluso configurar el Control parental de las cuentas para proteger a los más jóvenes.



### 5: Controles Parentales

Decide qué pueden ver o qué pueden usar tus hijos con tu Mac. De esta forma, si alguna vez lo utilizan sin supervisión, sabrás que no va a terminar haciendo algo que no desees. No sólo se puede limitar el acceso a la web, sino también a determinadas carpetas y, cómo no, aplicaciones.







## Seguridad

Esta sección gestiona algunos de los elementos más complejos de tu Mac, pero puede ser utilizado por todos los principiantes que quieran más seguridad. En la sección General puedes determinar que tu Mac solicite una contraseña cada vez que lo activas (desde Reposo o Salavapantallas). También puedes activar FileVault para añadir un cifrado, de forma que si tu pierdes o te roban tu Mac, no puedan acceder a tus documentos. También puede utilizar esta sección para crear un servidor de seguridad que impedirá los ataques maliciosos desde Internet.

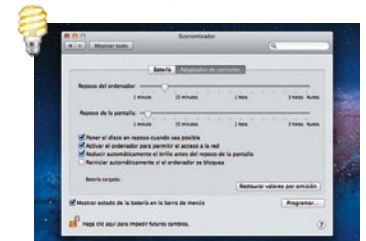


## 6: Acceso Universal

Utiliza esta sección para personalizar tu Mac si lo usan personas con necesidades especiales. Puedes iniciar y personalizar VoiceOver, hacer cambios en la visión y mejorar otros elementos de la experiencia Mac. También puedes hacer cambios en la forma en que el teclado y el ratón funcionan.

## 7: Economizador

Con la gestión de esta sección puedes impedir que tu portátil se quede sin batería tan rápidamente. Cambia la configuración en cualquier momento para adaptar tu equipo a cualquier necesidad que tengas en mente. Sólo tienes que arrastrar los controles deslizantes para modificar los tiempos.



## 8: Ratón

Modifica las características de tu ratón USB o de tu Magic Mouse. Puedes seleccionar qué gestos quieres usar para ciertas operaciones, y gestionar las opciones para acceder a Mission Control, sitios web y escritorio. Tienes videos útiles para ayudarte a conseguir una correcta comprensión de cada gesto.

## 9: iCloud

Utiliza tu ID de Apple para configurar y manipular iCloud en tu Mac. Una vez estés en la nube, podrás sincronizar todo tipo de datos a través de tu Mac, iPhone o iPad. Simplemente marca las casillas que quieras sincronizar. Los elementos correspondientes deben añadirse en el iPad y el iPhone.



## 10: Time Machine

Si todavía no tienes una copia de seguridad de tu Mac, ahora es el momento. Todos los Mac (con Leopard o superior) tienen Time Machine, la función que te permite hacer copias de seguridad automáticas programadas. Tiene una excelente interfaz para la recuperación de los archivos antiguos.

# Personaliza OS X con Lion Designer

Cambia partes de OS X Lion, que hasta ahora eran intocables, con esta app gratuita



Uno de los aspectos más conocidos de OS X es su elegante interfaz y la imposibilidad de los usuarios de Mac para cambiarla. Ciertos elementos, como el Dock y el diseño de las ventanas, tienen programas dedicados para cambiar su aspecto, y ahora se lanza una app específica para Lion. Lion Designer permite alterar las nuevas funciones de la última versión de OS X, para aportar un toque personal a tu Mac.

“Lion Designer permite alterar las nuevas funciones de la última versión de OS X”



## 1: Fondo del Dashboard

En Lion, el Dashboard es ahora un “espacio” al que puedes acceder con un barrido hacia la izquierda desde la pantalla del Escritorio. Este nuevo enfoque del Dashboard suponía la introducción de un nuevo fondo; ahora verás un fondo negro con círculos, tras tus widgets. Lion Designer ofrece la opción de convertirlo en cualquier imagen que desees.

## 2: Esconde el Escritorio

A menudo, tu Escritorio está bastante desordenado. Pero es el lugar más cómodo para guardar archivos a los que necesitas acceder rápidamente. Lion Designer te ofrece la opción de esconder con un solo clic todos los iconos de tu Escritorio, incluyendo discos duros adjuntos. Perfecto si no quieres distracciones visuales.



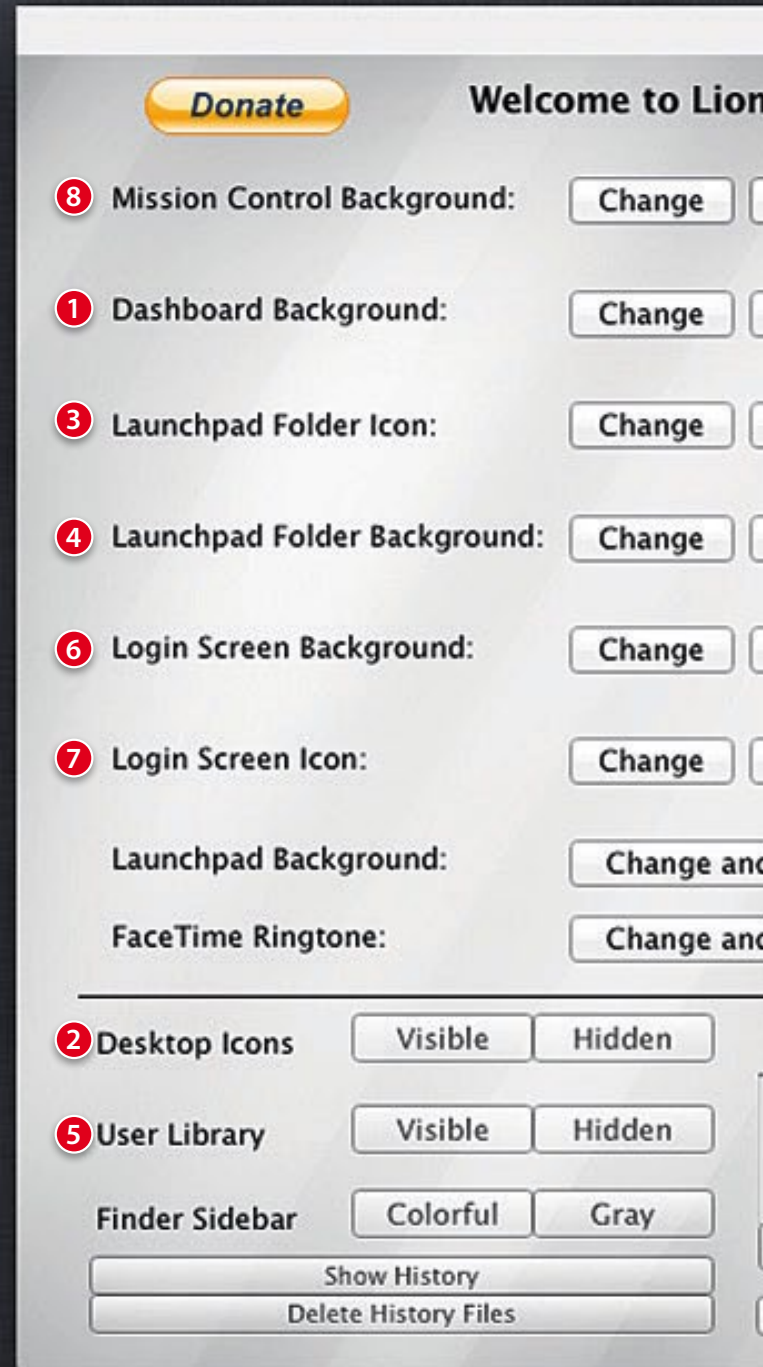
## 3: Carpetas de Launchpad

Si querías más color en tu Launchpad, estabas bastante limitado... ¡hasta ahora! Lion Designer ofrece la opción de alterar el diseño de las carpetas dentro de la interfaz de Launchpad. Además, la app incluye una carpeta vacía que permite crear tus propias carpetas para luego añadirlas.



## 4: Fondos de carpetas

La interfaz de Lion, como la de iOS, contiene una gran cantidad de diseños grises de tipo tela, y el sistema de carpetas de Launchpad no es una excepción. Si quieres cambiar un poco su aspecto, puedes cambiar el patrón tras los iconos de una carpeta. Elige entre las opciones integradas en Lion Designer o una imagen de tu cosecha.



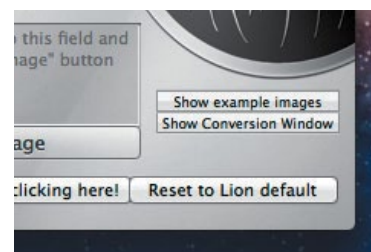




## Desbloquea y reajusta

Cuando establezcas un cambio, la app te pedirá tu contraseña de administrador. Es así porque la app cambia archivos en lo más profundo del sistema operativo, que están asegurados por OS X. Si quieres hacer cambios con mayor rapidez, pulsa el icono de candado en la esquina superior derecha e introduce tu contraseña una sola vez. La app no volverá a solicitarla, hasta la próxima vez que tengas que iniciarla.

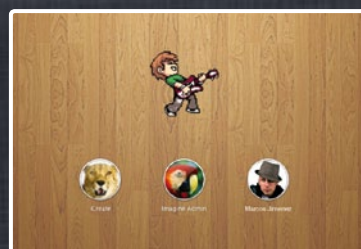
Tampoco tienes que preocuparte por "estropear" archivos. Hay un botón 'Reset' en cada ajuste y uno en la esquina inferior de la ventana. Dicho esto, conviene que hagas una copia de tu sistema antes de realizar cualquier cambio... sólo por seguridad.



### 5: Librería

Una de las actualizaciones más frustrantes de Lion para quienes usan mucho el Mac, es que la Librería del usuario se esconde ahora por omisión. Si quieres que aparezca por omisión en tu carpeta de Usuario, sólo tienes que pulsar un botón en la interfaz de Lion Designer. La añadirá a la carpeta y ya no tendrás que usar un atajo para acceder a ella.

**6: Fondo de inicio de sesión**  
OS X Lion cambió algo que no se había alterado durante mucho tiempo: la pantalla de inicio de sesión. Si quieres añadir un poco más de color a la ahora gris pantalla, es fácil con Lion Designer. Tienes que cerrar la sesión para que el cambio tenga efecto pero, una vez que lo hagas, verás tu fondo personalizado y no la opción gris.



### 7: Icono de inicio de sesión

Otro cambio que puedes establecer con Lion Designer es el icono de inicio de sesión. Por defecto es un símbolo Apple gris, pero puedes usar cualquier icono de tu gusto y adaptar su tamaño. Si haces que funcione junto al fondo de inicio de sesión elegido, puedes conseguir un efecto muy profesional y, sobre todo, atractivo.

### 8: Fondo de Mission Control

Mission Control también tiene el típico fondo gris de estilo tela. Lion Designer te permite que sea una foto de tu elección, o uno de los archivos integrados en la app. Nuestro consejo es optar por una imagen bastante neutral, para evitar confusiones en los escritorios que manejas. Pero todo depende de ti...





## Paso-a-paso Lion Designer Devuelve el color a tu barra lateral



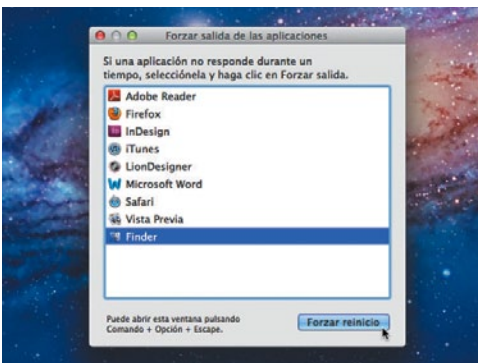
### 1: En gris

En Lion, los iconos de la barra lateral del Finder han cambiado a iconos grises. Para volver a ellos, pulsa 'Colorful' en la sección 'Finder Sidebar'.



### 3: Instala

Una vez descargada, pulsa el segundo botón de la ventana e introduce tu contraseña. La app te informará entonces de los cambios realizados.



### 5: Reinicia

Al cerrar la sesión, el Finder se reajustará. Tienes que pulsar Cmd+Alt+Esc para ir a la ventana 'Forzar salida', y elegir entonces la opción 'Forzar reinicio'.



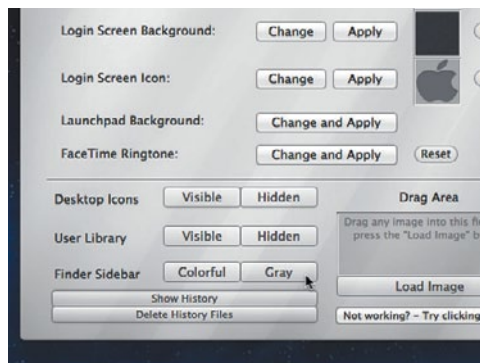
### 2: Descarga

La app no incluye esta funcionalidad, pero si pulsas este botón se descargará un pequeño archivo, que permite cambiar la barra lateral a su aspecto previo.



### 4: Brillante y vivaz

Si abres una ventana del Finder ahora, verás que los iconos de la barra lateral son brillantes como los de la actualización de OS X Snow Leopard.



### 6: Vuelve

Si quieres volver a los ajustes originales de Lion, pulsa el botón 'Gray' en la ventana de Lion Designer y el archivo descargado será desinstalado.

## Más apps personalizadas

Lion Designer es una forma rápida, simple y gratuita para alterar el aspecto de OS X. Pero si quieres cambiar aún más características del SO, te presentamos algunas herramientas que harán tu experiencia Mac muy diferente.



### CandyBar

Sí, es cierto, se trata de una app de pago, pero que merece mucho la pena. Cambia cada icono de tu Mac (incluyendo el del Finder y la Papelera) gracias a la simple interfaz de arrastrar y soltar, y altera por completo el aspecto del Dock.



### CrystalClear

Algo menos pulida que otras apps, pero permite elegir entre varios diseños que cambiarán por completo el aspecto de tus ventanas. Por ejemplo, puedes hacer que el Finder, Safari y las Preferencias del Sistema se vean como un cristal azul traslúcido.



### CoverSutra

Esta app disponible en la Mac App Store permite añadir a tu Escritorio una pieza flotante con la portada de un álbum, para reflejar las canciones que ahora escuchas en iTunes. Su aspecto es excelente, sobre todo si mantienes actualizadas las portadas de toda tu discografía.





# Bienvenido al mundo Mac

**Mac para Principiantes**

Actualizado para OS X Lion

Volumen 03  
Sólo 5,95€  
Canarias 6,10€

iDisfruta descubriendo tu Mac!

**Consigue que todo sea más fácil**

- ✓ Accede a tus archivos en la nube
- ✓ Aumenta la productividad
- ✓ Con guías para disfrutar de fotos, vídeos y música




iCreate Extra Vol.03

Mac para Principiantes

Disponible en el App Store

iCreate España

**YA EN TU QUIOSCO**

Búscanos en  y también en  y 

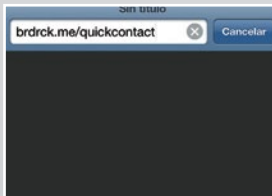
# Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a [icreate@axelspringer.es](mailto:icreate@axelspringer.es).

## Al alcance con QuickContact

### En Safari

Arranca Safari en tu iPhone y dirígete a [brdrck.me/quickcontact](http://brdrck.me/quickcontact) y quickcontact. Esta página solo funciona correctamente en iOS.



### Crea el contacto

Rellena el formulario y elige el icono para el acceso directo de QuickContact. Ningún dato será guardado en la página, por lo que tus números están a salvo.



### Instala el perfil creado

Pulsa en Instalar, acepta la advertencia e introduce la clave de tu iPhone. Esto creará un icono en tu pantalla principal como cualquier otra aplicación.



## Una solución universal

**Hablando con una amiga mía el otro día sobre la limpieza de disco duro de mi iMac, me recomendó borrar los binarios universales. He encontrado en la red algunas herramientas para hacer esto, pero no estoy segura de entender lo que son. ¿Se pueden eliminar? ¿En qué me afectan?**

**Verónica García**

**B**inario Universal es una aplicación que incluye todo lo necesario para funcionar, tanto en máquinas

más antiguas con procesadores PowerPC, como en los nuevos Mac con procesadores Intel. Los desarrolladores de aplicaciones las proporcionan en este formato para asegurar la máxima compatibilidad con todos los Mac, independientemente de su antigüedad. La desventaja es que ocupan más espacio en el disco duro, comparado con una aplicación sólo para Intel o PowerPC. Puedes limpiar los binarios universales, eliminando la arquitectura innecesaria, pero es algo delicado ya que ciertas aplicaciones comprueban su integridad al arrancar. Si decides

seguir adelante con la limpieza, asegúrate de usar un programa de confianza, como CleanMyMac, pero ¡nunca tratar de hacerlo manualmente!

MacBook Air	
Hardware	Información del hardware
ATA	Nombre del modelo: MacBook Air
Alimentación	Identificador del modelo: MacBookAir3,1
Audio (integrado)	Nombre del procesador: Intel Core 2 Duo
Bluetooth	Velocidad del procesador: 1.4 GHz
Canal de fibra	Cantidad de procesadores: 1
Diagnóstico	Cantidad total de núcleos: 2
FireWire	Caché de nivel 2: 3 MB
Grabación de discos	Memoria: 2 GB
Gráficos/Pantallas	Velocidad del bus: 800 MHz
Hardware RAID	Versión de la ROM de arranque: MBA31.0061.807
Impresoras	Versión SMC (sistema): 1.6713
Lector de tarjetas	Número de serie (sistema): C170JN0NDQW
Memoria	UUID de hardware: 77E74455-78CC-
SAS	
SCSI paralelo	
Serial-ATA	

**Usa Acerca de este Mac para saber si tu ordenador usa procesador Intel o PowerPC.**





## Usar aplicaciones Windows y WINE



Hace poco he cambiado de Windows a Mac y en principio todo ha ido bien. El único problema que tengo es que aún necesito usar pocos pero algunos programas de Windows para mi trabajo. He leído su artículo sobre "Windows en tu Mac", pero quisiera saber si hay alguna forma de hacerlos funcionar sin tener una copia de Windows.

Matias Leiva

**S**in una copia de Windows, son pocas las opciones. Hay un programa llamado WINE que permite ejecutar programas de Windows en tu Mac sin necesidad de Windows. No es perfecto, ni compatible con todos los programas, pero si te sirve es una opción válida y gratuita. Presta atención a la barra lateral, a la derecha, donde detalla su funcionamiento.



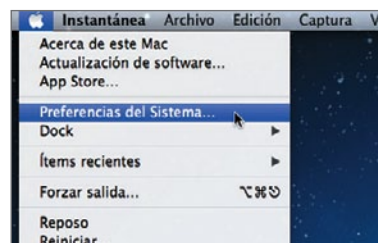
WINE es capaz de abrir muchísimas aplicaciones Windows en tu Mac

"WINE te permite ejecutar aplicaciones Windows en tu Mac sin la necesidad de instalar todo un sistema operativo extra"

## ¿Barras de desplazamiento?



Me ha llevado tiempo, pero he dado el salto a OS X Lion en mi Mac. En general está muy bien, aunque hay cambios a los que cuesta acostumbrarse. El principal problema que tengo es con la falta de barras de desplazamiento en Mail y Safari. Al parecer, las barras de desplazamiento sólo aparecen cuando les da la gana y desaparecen tan pronto me alejo con el ratón. No es a lo que estoy acostumbrado cuando navego por Internet y sin las barras de desplazamiento me veo obligado a usar el trackpad para desplazarme. ¡Me parece muy lento! ¿Hay alguna configuración que pueda ajustar para que las barras de

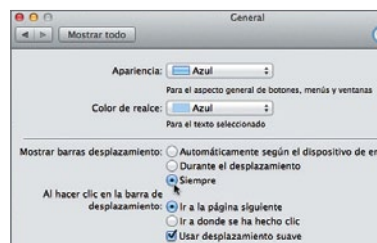


Haz clic en el menú Apple y después selecciona Preferencias del Sistema.

desplazamiento estén siempre visibles? Gracias por su ayuda.

Miguel Blanco

**C**on la introducción de Lion, Apple cambió algunos detalles sutiles del aspecto y la forma de uso de OS X. Las barras de desplazamiento invisibles fueron uno de ellos. La idea es que sólo aparezcan cuando sean necesarias, aunque esto puede ser bastante molesto para quienes estén acostumbrados a su uso tradicional para navegar en las ventanas. Afortunadamente, hay una solución fácil para volver a mostrar las barras de desplazamiento de forma permanente en toda aplicación que hace uso de ellas. Sigue las instrucciones:



Haz clic en General y elige Siempre, junto a Mostrar barras de desplazamiento.

Asegúrate de la compatibilidad con Final Cut Pro X antes de comprar una cámara.



## Cuestión de compatibilidad



Quiero hacerme con una videocámara que grabe AVCHD a 50 fps. Pero en la lista de cámaras compatibles con Final Cut Pro X dice que no es compatible con una cámara a esa velocidad. ¿Podré usar esa cámara?

Sabrina Bárcena

**H**ay muchas peculiaridades respecto a FCP X y la importación de AVCHD, sobre todo en velocidades altas. Si aún no has comprado la cámara, y sin duda vas a usar FCP X, lo más recomendable es buscar un modelo que esté en la lista de compatibilidad de Apple o cuyo fabricante ofrezca ayuda con FCP X.

## Sin Windows pero con WINE

### Buscar y "cosechar"

Busca en la red 'WineBottler' (un derivado ampliado de WINE que convierte aplicaciones Windows a programas OS X) y descarga la última versión.



### ¡Vuelca el vino!

Como en muchas otras instalaciones en tu Mac, abre el fichero .DMG que acabas de descargar y arrastra tanto Wine como WineBottler a la carpeta de Aplicaciones.



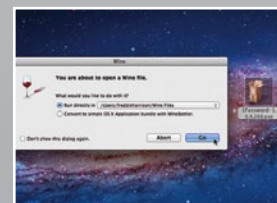
### Rellena la copa...

En Aplicaciones arranca WINE. Aparecerán algunas ventanas que puedes cerrar y después mostrará un icono de copa de vino en la barra de menús.



### Usa tus programas

Para ejecutar un programa de Windows, haz doble clic en el fichero .EXE, y en la ventana que aparecerá, pulsa el botón Go. Esto debería ejecutarlo. ¡Suerte!



## Aumenta la RAM

La actualización de la memoria RAM es la solución para un equipo lento. Sigue esta sencilla guía...



La memoria RAM del MacBook Pro se encuentra en el centro, por encima de la batería.

“Con paciencia y estos cuatro pasos te será sencillo”

## MacBook Pro

El MacBook Pro es, quizá, el equipo más complicado para la actualización de memoria RAM de los tres ejemplos que aparecen aquí. Aún así, con un poco de paciencia, y siguiendo los cuatro pasos que se describen, te será

sencillo hacerlo. Antes de comenzar, asegúrate de que tu Mac esté totalmente apagado y no conectado a la red eléctrica. Es una buena idea usar una muñequera antiestática para evitar que los componentes internos

de tu Mac se puedan dañar en el proceso. Por último, presta muchísima atención a los tornillos de la carcasa y no olvides su posición, ya que son de diferentes tamaños y pueden confundirse fácilmente.

**iFixit**

Si necesitas más ayuda con la actualización de tu Mac, visita la web [iFixit.com](http://iFixit.com), que amablemente contribuyeron con estas fotos.



**1** Retira los diez tornillos de la parte posterior (recuerda su posición), y quita la cubierta.



**2** Quita con cuidado el conector de la batería de su zócalo. Haz palanca desde ambos lados.



**3** Tira lentamente de las pestañas de bloqueo de la RAM para que salga de su base.



**4** Extrae y sustituye la memoria RAM. Asegúrate de que la nueva queda completamente acoplada.



# iMac

Hay algunas cosas a tener en cuenta a la hora de reemplazar la memoria RAM en el iMac. Además de seguir las precauciones que se detallan con el MacBook Pro, lo mejor es tumbarlo boca abajo. Asegúrate de que la superficie esté limpia y suave para evitar cualquier daño a la pantalla. Tendrás que hacer un poco de fuerza para sacar la unidad de memoria RAM, pero sin pasarte. Basta un poco de maña. Como siempre, si no estás seguro de llevar a cabo una actualización de este tipo, merece la pena ver las instrucciones detalladas del equipo en [iFixit.com](http://iFixit.com) o llevar tu Mac a al Apple Store más cercano para obtener una ayuda y consejo in situ.



*Tumba boca abajo tu iMac en una superficie suave y limpia para realizar el reemplazo de memoria.*



**1** Afloja los tres tornillos de la tapa de acceso. Ten en cuenta que no tienes que sacarla por completo.



**2** Tira de la pestaña de plástico negro para sacar la memoria RAM del compartimento.



**3** Repite el proceso para las cuatro ranuras de memoria RAM. Vigila que estén correctamente alineadas.

## Mac Mini

El Mac Mini cuenta con la forma más fácil de reemplazar la RAM. No obstante, vale la pena tomarse su tiempo y seguir las precauciones que se detallan en los otros procesos. La clave para cualquier trabajo de sustitución de la memoria RAM es asegurarse de que las pequeñas muescas

de cada línea de chips encajan a la perfección con la muesca de la ranura. Es mucho más fácil de hacer que de explicar. Con esto en mente, como siempre, haz la actualización con calma y trata de no ser demasiado brusco y tendrás una sustitución, definitivamente, sin problemas. ¡Ánimo!



**1** Gira la tapa inferior y luego, lentamente, inclina el Mac Mini para separar la carcasa.



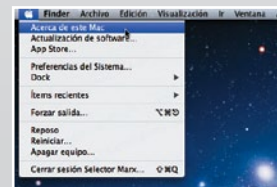
**2** Sigue los pasos 3 y 4 de la guía del MacBook Pro para retirar y reemplazar la unidad RAM.



## Encuentra la RAM correcta

### Acerca de este Mac

Entra en el menú Apple y abre 'Acerca de este Mac' para averiguar qué RAM necesitas y qué tienes instalado.



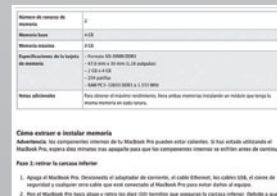
### Especificaciones

Al lado de la etiqueta de memoria verás la cantidad de RAM que tienes, y el tipo de unidad que tendrás que comprar para actualizarla.



### RAM máxima

Antes de comprar, visita la página de soporte de Apple para verificar cuál es la cantidad máxima de memoria RAM que tu equipo Mac puede soportar.



### Una buena compra

Finalmente, puedes comprar memoria RAM en muchas tiendas físicas y online, pero asegúrate de que es totalmente compatible con el Mac.



# Bolsa STM Jacket portatil de 13" 35€



**S**TM cuenta con una fantástica reputación como fabricante de bolsas para productos Apple. Y no sólo por la amplia variedad de productos que ofrece para cada modelo de MacBook, sino también porque cuenta con docenas de productos disponibles para el iPad. En este caso, hemos puesto nuestra atención en la más pequeña de las fundas que ofrecen para el MacBook de 13 pulgadas, aunque también está disponible para los MacBook de 15 y 17 pulgadas, MacBook Air o iPad. La bolsa se ha diseñado específicamente para un portátil de 13 pulgadas, para proporcionar la máxima protección ante golpes y baches, y proporcionarte la sensación de que lo que llevas pesa mucho menos de lo que es en realidad. Y lo hace muy bien, al ofrecer un exterior acolchado con dos bolsillos adicionales para cables y otros accesorios, al tiempo que mantiene un grosor realmente reducido. Uno de los bolsillos, que se expande en toda la longitud de la bolsa, te permitirá guardar en él tus papeles, aunque no cerrarlo, mientras que el otro cuenta con una cremallera, y se sitúa en la parte frontal de la bolsa, siendo

más adecuado para tus objetos más valiosos. El material del exterior de la bolsa es bastante resistente, y tanto este como los bolsillos cuentan con un fantástico acabado. El único punto negativo que podemos encontrar en esta bolsa reside en su correa, con un aspecto muy inferior al del resto del producto. No cuenta con una zona acolchada, y resulta demasiado genérica en comparación con la fantástica ejecución del resto de la bolsa. Pero por suerte es una correa intercambiable, por lo que incluso podrás adquirir otra que se ajuste más a la calidad del resto del producto. La política de precios de STM es tan comedida que no supondrá un gran desembolso. Con el portátil dentro la bolsa es realmente resistente y ofrece una gran protección, al tiempo que no destroza tus hombros. Una gran solución, si no quieres llevar más que tu portátil y poco más.

*Delgada, esbelta y con mucha protección, como debe ser.*



*"Con el portátil dentro, la bolsa es realmente robusta"*



# M-Audio Keystation Mini 32 59€



**S**i te gusta la música, y aún no has probado a componer una melodía en GarageBand, este puede ser el momento. Y no sólo por la facilidad de uso de esta aplicación de Apple, sino porque componer música con tu Mac es realmente divertido. Y una vez que te haya picado el gusanillo, lo que querrás es hacerte con un

teclado MiDi que te permita tocar tus solos principales y programar las series de batería con mayor facilidad. Y entonces, cuando llegues el momento de tomar la decisión, ten muy en cuenta este modelo. Está perfectamente fabricado, es realmente compacto, fácil de utilizar y, además, tiene muy buen precio. Sólo tiene una pista, un conector Micro USB y podrás

comenzar a utilizarlo nada más conectarlo a tu Mac. E incluso puedes utilizarlo en tu iPad con un kit Camera Connection. La configuración es sencilla, con opciones para volumen, cambiar la octava de las teclas, añadir sostenidos y modulaciones. No podría ser mejor.



*"Perfectamente hecho, muy compacto, fácil de usar y con muy buen precio"*

*Lo conectas y lo utilizas. No puede resultar más sencillo.*



*32 teclas suficientemente grandes como para tocar cualquier melodía.*





# Just Mobile Lazy Couch 24,95€



Compatibilidad  
MacBook Air 11"

**E**stamos ante uno de los productos más sencillos que jamás hayan pasado por nuestros manos. Y sin embargo, uno de los más eficaces. Hay ciertos usuarios a los que no les gusta escribir en un teclado plano. Cualquier dueño de un iMac se habrá dado cuenta de que los teclados, tanto con cable como sin él, tienen un cierto ángulo para que sea más cómodo escribir en ellos. Y entonces ¿por qué los dueños del MacBook tienen que aguantar una superficie completamente plana y el dolor de muñeca que suele acompañarlas? Si es tu caso, debes saber que hay una solución

económica, bien diseñada y realmente fácil de utilizar, desarrollada por el inteligente equipo de Just Mobile. Lazy Couch es la solución perfecta, ya que no es permanente, funciona perfectamente y no es cara. Pero tiene una desventaja. Y es que no funciona si utilizas el portátil sobre las piernas, ya que los dos soportes no pueden apoyarse. Dejando esto de lado, lo cierto es que es una gran forma de hacer que te resulte mucho más natural escribir en tu portátil de Apple.

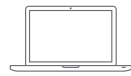


*Consigue escribir con una posición más natural.*



# BearExtender n3 45€

*Pequeño, delgado y muy fácil de utilizar. Perfecto.*



Compatibilidad  
Todos los Mac



**C**ualquier usuario se encuentra en una situación en la que le gustaría contar con una señal WiFi un poco más potente. Tanto si es para disfrutar al mismo tiempo de tu jardín y de Internet, o simplemente porque vives en una mansión, la forma más sencilla de resolver un problema es utilizar un dispositivo como BearExtender. Con un tamaño de la mitad de un iPhone, e integrando una antena adicional, puede potenciar enormemente la señal que recibes en tu ordenador, dándote la libertad que tanto necesitas. La unidad, además

de añadir al conjunto un útil clip, que permite colgarla incluso de la ropa, y una toma USB para conectarla con tu Mac, incluye también una memoria USB con software básico, y que será lo que te permita conectarte al dispositivo y ampliar la señal de las redes inalámbricas. El software funciona en todos los últimos sistemas OS X hasta Panther, por lo que podrás usarla incluso en los Mac más antiguos. Fácil de usar y de configurar, resulta una elección excelente.



*"Aumenta hasta cuatro veces la potencia de la señal de la red inalámbrica a la que accedes"*

# Nike+ Sportswatch GPS 169€



Compatibilidad  
Todos los Mac

**P**onerse en forma no es sencillo. Así que cualquier dispositivo que ayude un poco será bienvenido, y más si te ayuda a entender por qué no estás perdiendo ni un gramo. Este reloj de Nike ha venido a ayudarte a mantener ardiendo ese fuego interno que te ha hecho intentar ponerte en forma. Se sincroniza con el sitio web de Nike+, y con el dispositivo Bluetooth que se incluye, para proporcionarte una enorme cantidad de información sobre tus carreras. Si nos fijamos en su diseño, decir que nos gusta mucho su sencillez y la facilidad de lectura de la información que presenta. Es fácil de ver de un vistazo, incluso mientras se corre, de forma que siempre sabes lo que está pasando. Las opciones de sincronización son

muy claras, ya que sólo tienes que conectarlo al Mac con su correa, que contiene la conexión USB, e iniciar la aplicación de Nike+, que podrá leer los datos recopilados por el GPS del reloj y el dispositivo Bluetooth, y enviarlos a la web. Eso sí, tendrás que registrarte en el servicio con anterioridad. Una vez subidos los datos podrás ver tus progresos en relación al tiempo, distancia o pérdida de peso que has establecido. Y, si lo combinas con tu iPhone o iPod touch, podrás disponer de todos esos datos en cualquier parte. Merece la pena.

*El módulo GPS utiliza la tecnología de TomTom para controlar los progresos de tus carreras.*



### Sumario

- 066** Noticias
- 068** El nuevo iPad
- 086** Comparativa:  
Apps de  
Utilidades
- 090** Lo mejor  
de la App Store
- 092** iPhone: HeyTell

# Ultrathin Keyboard Cover

## Primer periférico de Logitech para iPad

**L**ogitech ha ampliado su línea para tablets con el Logitech Ultrathin Keyboard Cover, un teclado especialmente diseñado para el nuevo iPad, también compatible con el de segunda generación. Esta solución todo-en-uno está formada por una protección ultrafina para la pantalla y un teclado incorporado para que

puedas escribir cómodamente y llevarlo donde quieras. Como pareja perfecta para tu iPad, este dispositivo protege la pantalla de tu iPad, con una cobertura de aluminio fina y resistente. e incorpora un teclado Bluetooth. Como una funda elegante, el modelo Ultrathin Keyboard Cover sujeta perfectamente tu iPad con un clip magnético totalmente seguro.



**Este teclado te ayudará a sacar el máximo partido a tu nuevo iPad.**

También cuenta con una función de encendido y apagado automático, que pone en marcha tu iPad, cuando abres la funda, y lo deja en suspensión cuando ésta se cierra. Además, con una batería de 6 meses de duración (basada en un uso de dos horas al día), podrás dedicar más tiempo a disfrutar de tu iPad. Cuenta con teclas de función para una navegación directa y un terminado en blanco y negro. Este teclado está ya disponible en España y su precio recomendado es de 99,99 €. Si quieres más información sobre este teclado u otros productos Logitech, visita [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



## Ticketea CheckPoint

### App gratuita para escanear entradas

**E**s muy normal llevar tickets, billetes de transporte y entradas a eventos en el móvil. Ticketea CheckPoint va más allá y lanza una

app que permite validar entradas como si se tratase de un verdadero escáner. Entre sus principales ventajas destaca la rapidez en la validación de tickets. Por ejemplo, los tiempos de espera para disfrutar de un evento se reducen hasta un 50 por ciento. La gestión electrónica de las entradas de un evento tiene una incidencia directa en la seguridad, por ello esta app evita la duplicidad de entradas, sin necesidad de tener un único punto de escaneo. Todos los dispositivos que se estén utilizando sincronizan los datos en tiempo real, por lo que, si una entrada ya ha sido registrada, será imposible que vuelva a validarse a la vez que identifica las entradas falsas. Cualquiera que organice un evento, puede beneficiarse de esta app. Más de 1.500 usuarios ya la tienen con dispositivos iPhone o iPod Touch.



***Ticketea CheckPoint se encarga de identificar entradas falsas y reducir el tiempo de espera.***



## TV App Agency

### Recibe el premio Connected TV 2012

**T**V App Agency se ha alzado con el premio Connected TV 2012 a la Innovación Tecnológica más destacada, gracias a su compilador multiplataforma que permite crear TV Apps para diferentes plataformas de televisión desde un único código fuente. Su motor se ofrece como un servicio de aplicaciones, alojado en la nube, y ofrece la creación de apps nativas de televisión en unos minutos.



## Auriculares Bose

OE2i: calidad sonora mejorada

**B**ose tiene nuevos accesorios de sonido para el iPad: los auriculares OE2i, Soundlink portátil y Sounddock 10. De todos ellos destaca especialmente el modelo de auriculares OE2i, con mando a distancia en el cable, y micrófono integrado, ofrecen, gracias al sistema TriPort, un sonido más equilibrado y natural. Cuenta con un sistema especial que permite plegarlos con comodidad, girando los auriculares hacia el interior. Su precio, 179 €.



Controla el volumen, pistas y hasta apps vocales.



## SleekSpeak

Altavoz vía Bluetooth

**S**leekSpeak es un proyecto Kickstarter desarrollado por David Meisenholder, fundador del estudio de desarrollo de productos StickyLAB. Se trata de un altavoz portátil con Bluetooth, que ha sido creado para permitir a los ciclistas conducir su bicicleta sin tener que llevar auriculares, haciendo el camino más seguro. Se fija al manillar fácilmente e inalámbricamente reproduce el sonido de dispositivos iOS, móviles y MP3. SleekSpeak puede ser adquirido en ediciones limitadas por unos 54€ en Kickstarter.



SleekSpeak es también una solución perfecta para escuchar instrucciones del navegador GPS, apps de entrenamiento, audiolibros, podcasts y llamadas con manos libres. Además, este pequeño dispositivo está recubierto de goma por lo que es resistente al agua, y se puede colgar incluso de un árbol durante un picnic en el parque. El SleekSpeak tiene una salida de audio de 80dB, dura hasta 12 horas con cada recarga de batería, y estará disponible en una gran variedad de colores, como rosa y verde, blanco y azul, rojo y negro y muchos más.

## PicoPix PPX 2480 & PPX 2330

Philips galardonada con el Red Dot Design

**L**os proyectores PicoPix PPX 2480 & PPX 2330 han sido recientemente galardonados con el "Red Dot Design Award 2012". El proyector PicoPix PPX 2480 es un producto pensado para llevar en tu bolsillo, capaz de proyectar fotos y vídeos, gracias a su batería integrada (2 horas de duración), su luminosidad (hasta 80 lúmenes), su resolución de 854 x 480 y un contraste de 1000:1. Equipado con todos los conectores necesarios (incluido HDMI), este

proyector puede ser conectado a un ordenador, un Smartphone, una tablet, e incluso, una videoconsola. Por su parte, el proyector PicoPix PPX 2330, muy cómodo de transportar (solamente pesa 130g) y de gran autonomía (batería de hasta 2 horas de duración), ofrece una calidad de imagen muy alta, con 30 lúmenes, una resolución de 640 x 360 y un contraste de 1500:1. El conector USBQuickLink ha sido transformado en una pulsera para la muñeca.



Su conector se puede transformar en una útil pulsera de muñeca.



## Llévate la tele con Hauppauge

3 soluciones para iPad e iPhone

**H**auppauge presentará en el Medpi 2012 una gama de 3 productos para ver, grabar y retransmitir TV y grabaciones en un iPhone o en un iPad.

MyTV2Go-m, que ofrece TDT por el puerto 30 pins del iPad e iPhone. MyTV2GO, un receptor de TDT vía WiFi, y el Broadway de PCTV, una solución por WiFi e Internet para ver la TDT/TDT HD (alta calidad H.264).

## Noticias Breves

### Nuevas funciones en Libon Voicefeed

La aplicación On Voicefeed cambia de nombre y añade nuevas funcionalidades en su versión 1.9. Ahora también te facilita gestionar las llamadas de números ocultos y desconocidos. Es perfecto si estás cansado de recibir llamadas de call centers o números desconocidos. Libon Voicefeed te ayuda a gestionarlas con un mensaje personalizado, a la vez que permite acceder al buzón de voz desde otro terminal, para que no pierdas ningún mensaje si el iPhone está sin batería.



### 50 LP superventas de música española y latina

Por segundo año consecutivo iTunes lanza la campaña Locos por la Música que ofrece 50 de los títulos recientes más vendidos de los mayores artistas españoles y latinos, a sólo 3,99 € cada uno por tiempo limitado. En esta selección de 50 álbumes entran desde la última hornada indie a las superestrellas y las leyendas aún en activo. Han arrancado con el último disco de Serrat & Sabina, "La orquesta del Titanic".

### Ikea apuesta por el desarrollo de apps

IKEA Ibérica sigue avanzando en su objetivo por estar cada día más cerca de sus clientes, con el lanzamiento de su aplicación para iPhone. Estas herramientas forman parte de la estrategia de IKEA para el canal móvil y su apuesta por el desarrollo de aplicaciones que permitan a sus clientes acceder de forma sencilla y, desde cualquier lugar, a información y servicios de la compañía. El usuario consultará, en tiempo real, información e imágenes de sus productos.

# El nuevo iPad



El nuevo iPad incluye novedades, tecnológicas y de apps, ¿quieres saber todo lo que es capaz de hacer?

**L**a tercera generación de iPad ya está entre nosotros. A las conocidas novedades de la propia tableta de Apple (pantalla Retina, cámara de cinco megapíxeles, batería mejorada, etc.), hay que unir importantes actualizaciones de las apps iMovie y GarageBand. Además, el paquete iLife es ahora más completo, con la llegada de iPhoto para iOS. En las próximas páginas te presentamos algunas de las novedades introducidas en las últimas versiones de iMovie y GarageBand, y repasaremos en detalle qué ofrece la más reciente incorporación a la familia: iPhoto.

Te enseñaremos cómo crear un tráiler en iMovie al más puro estilo Hollywood, a partir de los clips que has grabado en tu iPhone o iPad. Cuando hayas terminado, es muy fácil compartir los frutos de tu trabajo, gracias a las opciones integradas en la app. Nunca fue tan fácil obtener un tráiler de aspecto profesional como ahora; además, la nueva pantalla Retina del iPad da una dimensión diferente a todas tus imágenes.

También estudiaremos a fondo las opciones de edición que ofrece iMovie para iOS. Aprende a montar tus clips en una sola película, e introduce continuidad con música, efectos, transiciones, y mucho más. Por si fuese poco, tiene la posibilidad de introducir títulos para lograr una película mejor acabada, que puedes compartir con facilidad y rapidez.

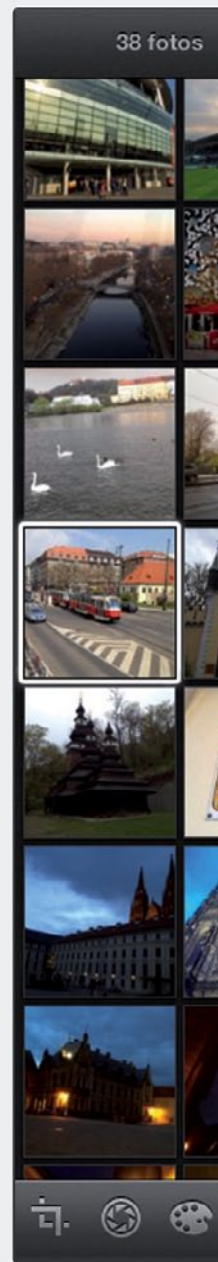
La sencilla pero completa app para creación musical de Apple, GarageBand, alcanza su versión 1.2. Entre sus novedades, está la posibilidad de crear una 'Jam Session' junto a tus amigos, la nueva función 'Combinar Pistas' o avanzadas opciones para

compartir tus canciones. Pero la que más nos ha llamado la atención es la aparición de los nuevos instrumentos de la serie 'Smart': 'Smart Bass', 'Smart Keyboard' y 'Smart Strings'. Nos ocuparemos de este último, que permite introducir excelentes sonidos de cuerda en tus creaciones, de modo ágil y sencillo, para conseguir un sonido más épico y emotivo. Además, su función 'Autoplay' crea al instante bases musicales sobre las que puedes tocar y que también puedes incorporar a tus temas; facilitarán mucho tu tarea, y darán un empuje a tu creatividad!

Y, por supuesto, nos ocuparemos del recién llegado iPhoto. Se trata de una app que permite editar tus fotos de forma novedosa, aprovechando al máximo los gestos multitáctiles que ofrece el iPad. Y lo que es más importante: los cambios introducidos no son destructivos. Puedes volver a tu foto original en cualquier momento, con sólo pulsar un botón.

Conoceremos a fondo la interfaz de iPhoto y todas las opciones que ofrece para que tus fotos tengan un aspecto más cuidado y profesional. También dedicaremos especial atención a los ajustes de color, para obtener instantáneas perfectas. Revisaremos algunos de los efectos más destacados, que podrás comprobar al instante. Por último, te revelaremos cómo crear un Diario, a partir de las fotos captadas en tu dispositivo móvil, y cómo personalizarlo a tu gusto. Como ocurre en el resto de apps de Apple para iOS, iPhoto tiene opciones integradas para compartir, que facilitan enormemente tu tarea.

Ha llegado el nuevo iPad y, con él, las apps de Apple brillan más que nunca. ¡Es un gran momento para descubrirlas!







"Con el nuevo iPad, las apps de Apple brillan más que nunca. ¡Es un gran momento para descubrirlas!"

# Domina la interfaz de iPhoto

Da tus primeros pasos con la app para edición de fotos de Apple, y aprende todo lo que necesitas saber sobre su interfaz multitáctil



Cuando Apple presentó el nuevo iPad el pasado mes de marzo, también anunció iPhoto, una nueva app de edición para completar el paquete iLife para iOS. Con el lanzamiento de iOS

5 el año pasado, se añadieron varios detalles de edición a la app Fotos, pero era limitada. iPhoto acerca una nueva interfaz a tu iPad y te ofrece muchas opciones a la hora de editar. La app utiliza gestos multitáctiles para otorgarte un completo control sobre las funciones de edición, además de facilitar enormemente su utilización. Sigue leyendo para conocer a fondo la nueva interfaz, y descubre de qué es capaz esta estupenda app.

## Cuadrícula de miniaturas

La cuadrícula de miniaturas te da rápido acceso a tus fotos. Pulsa sobre una imagen para verla al instante, o pulsa dos veces sobre una foto para que la app busque entre el resto de instantáneas para hallar fotos similares. Pulsa y sostén sobre una imagen para añadirla a tu selección, y así visualizar múltiples disparos simultáneamente. Puedes arrastrar la cuadrícula fuera de la pantalla, barriendo en el borde; o expandir o compactar el número de miniaturas con el deslizador de la parte superior de la pantalla. Es posible colocar este visualizador a cualquier lado de la pantalla, con un barrido. Si rotas tu iPad verticalmente, aparecerá en la parte baja.



## 1: Recortar y enderezar

Los controles Recortar y enderezar permiten cambiar el tamaño y ángulo de una foto. Usa la rueda inferior o dos dedos para cambiar el ángulo. Pulsa sobre la rueda y la dea el iPad: te sorprenderás.

## 2: Exposición

Exposición te permite pulsar y sostener sobre la pantalla, para subir o bajar el contraste y las sombras de una imagen. Los deslizadores inferiores ofrecen aún más control, con un solo dedo.

## 3: Color

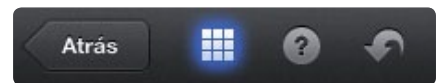
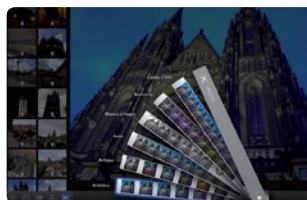
Esta sección ofrece acceso a los controles de color. Puedes alterar los niveles de ciertos colores, para, por ejemplo, cielos más azules o árboles más verdes. La app los reconoce con inteligencia.

## 4: Pinceles

Los pinceles pintan efectos en áreas específicas de una foto, con sólo frotar tu dedo sobre ella. Funciona muy bien sobre caras oscuras y fondos claros. Usa en ese caso el pincel 'Aclarar'.

## 5: Efectos

La sección de efectos introduce fantásticos filtros a tus imágenes. Usa el muestrario para seleccionar un efecto, y altera la imagen con sólo pulsarlo. En estas páginas encontrarás más detalles de esto.



## Barra superior

Esta barra recoge el menú de Ayuda, el botón 'Deshacer' y la posibilidad de mostrar o esconder la cuadrícula de miniaturas. Puedes pulsar en la parte media para añadir un pie de foto. El menú de Ayuda es muy útil si te sientes perdido...







### 6: Compartir

iPhoto tiene soporte integrado para Flickr, Twitter y Facebook, y añade dos nuevas opciones: Diario y Transferir. Esta última envía fotos a otros usuarios iOS a través de WiFi, como hace Mac AirDrop.

### 7: Información

Pulsa este botón y verás información completa sobre la imagen que visualizas. En función del dispositivo usado para captar la foto, es posible que muestre también datos de ubicación.

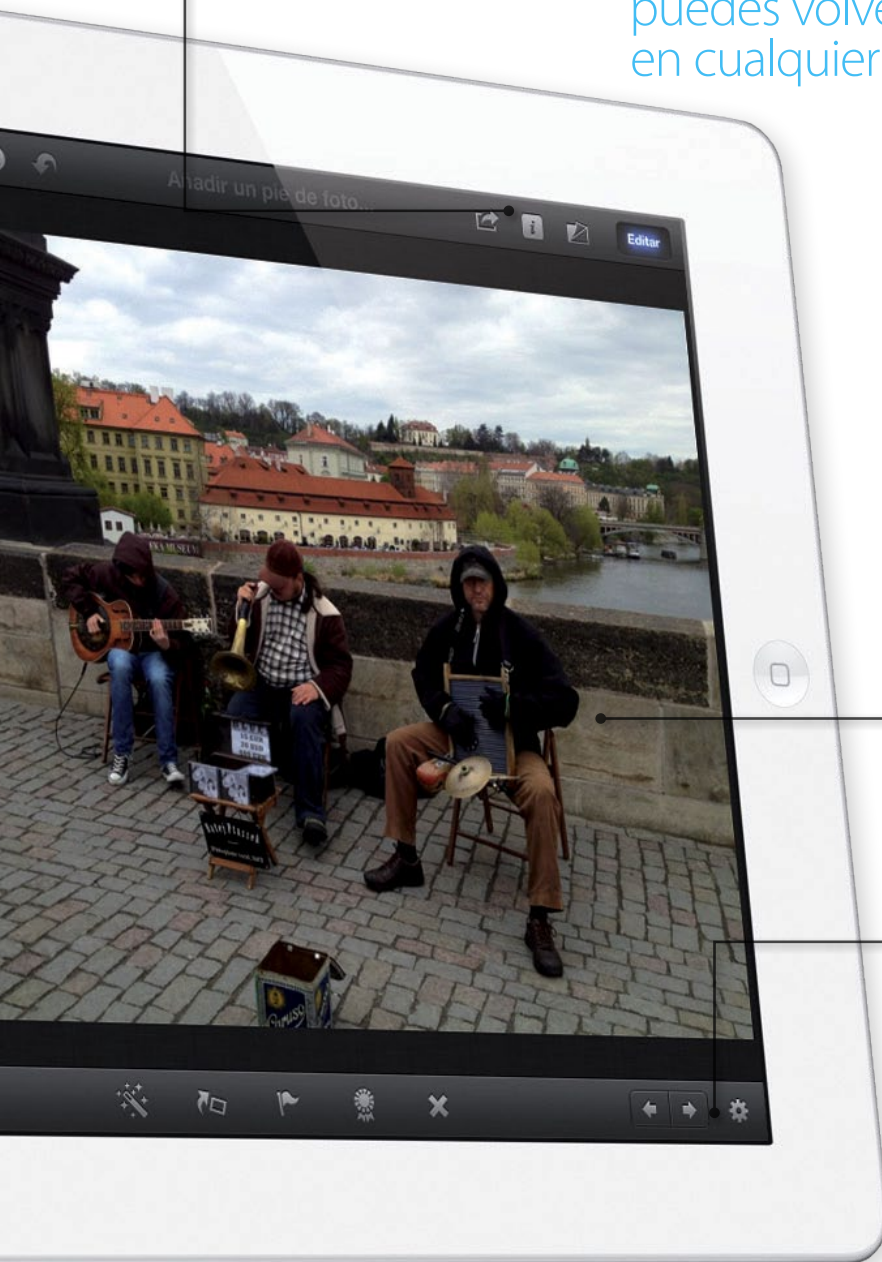
### 8: Mostrar el original

Uno de los botones más útiles de la app. Te permite alternar entre la imagen original y la versión editada. Las ediciones no son destructivas; puedes volver al original en cualquier momento.

### 9: Editar

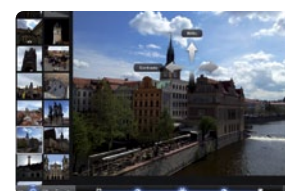
Pulsa Editar para moverte entre los modos de Visualización y Edición. La barra de menú de la parte baja sólo aparece si estás en modo Edición. Visualización te da más espacio.

“Las ediciones no son destructivas; puedes volver al original en cualquier momento”



### Interfaz multitáctil

Una de las mejores y más grandes funciones de iPhoto para iPad es el modo en que la app usa la interfaz multitáctil para ayudarte a editar. Pulsa y sostén sobre una foto; aparecerán pequeñas flechas que habilitan deslizadores para Contraste, Exposición, y mucho más. Puedes además pulsar en una sección determinada de una foto (el cielo o una persona, por ejemplo), y la app detectará lo que tocas, para permitir alterar los tonos y crear un mejor balance global. Si pulsas y sostienes con dos dedos, aparecerá una fantástica lente de enfoque (lupa) para obtener un primer plano de los detalles de la imagen; usa dos dedos para recortar y rotar la foto. Es una interfaz muy intuitiva; su naturaleza multitáctil te permitirá editar fotos con rapidez y resultados estupendos.



### 10: Balance de blancos

La sección color tiene un botón 'WB' en la esquina inferior, para alterar el Balance de blancos. Cambia en función del modo en que estés: ofrece 'Borrar' y 'Detectar bordes' en la sección Pinceles y 'Bloquear las proporciones' en Recortar y enderezar.

### 11: Ajustes

El icono de ajustes siempre está en la esquina inferior derecha. Te da la posibilidad de copiar, pegar o eliminar un ajuste añadido. Si haces muchas alteraciones y creas un efecto que te gusta, puedes copiar el efecto global y aplicarlo más tarde a otras fotos.



# Corrige el color de tus imágenes

Conoce las nuevas y poderosas herramientas de corrección de color que ofrece el revolucionario iPhoto para iPad e iPhone



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:**  
8 minutos

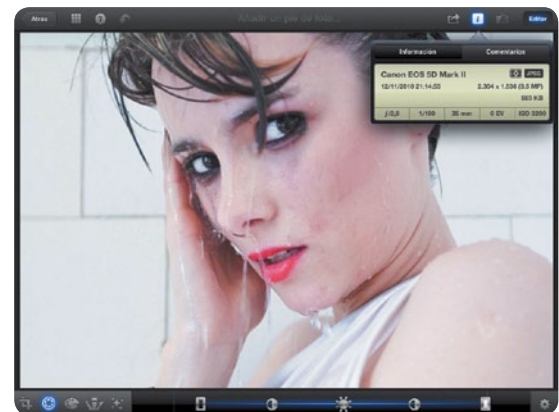


Hasta ahora, varias apps para iPad han ofrecido opciones de corrección de color, y algunas de ellas han tenido bastante éxito.

De hecho, algunas han mantenido un espacio permanente en la pantalla de inicio de nuestros iPads desde su lanzamiento, pero creemos que la situación cambiará un poco con la llegada del estupendo iPhoto para iOS.

La app ejecuta las correcciones de color básicas que se esperaban, pero va un paso más allá con un increíble nivel de interacción por parte del usuario. En vez de limitarte a usar deslizadores para ajustar, puedes colocar tu dedo sobre la propia imagen para cambiar aspectos como Contraste y Exposición.

Pero lo que es aún más impresionante es que los cambios aplicados a las fotos no son destructivos. Así, si cambias por completo el aspecto de una imagen y quieres deshacer los tres últimos cambios realizados, no hay problema. Siempre puedes volver al original con unas pocas pulsaciones. Además, el pequeño botón de la barra de menú te ofrece la opción de comparar la foto original y la imagen editada, de forma instantánea.



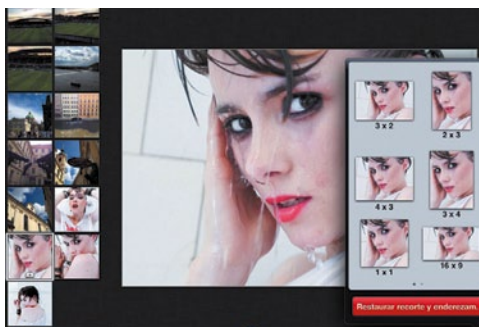
## Paso-a-paso

## iPhoto Corrige el color de tus fotos



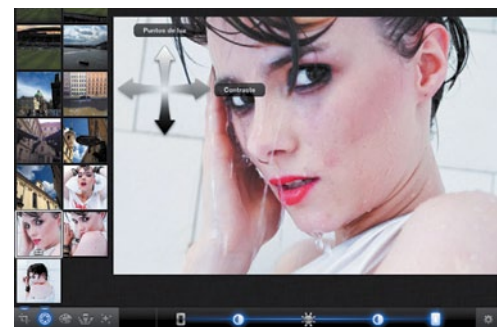
### 1: Recortar y enderezar

Pulsa el botón de la esquina inferior izquierda. Verás una rueda, que puedes arrastrar para alterar el ángulo de la imagen. Arrastra las esquinas para redimensionar.



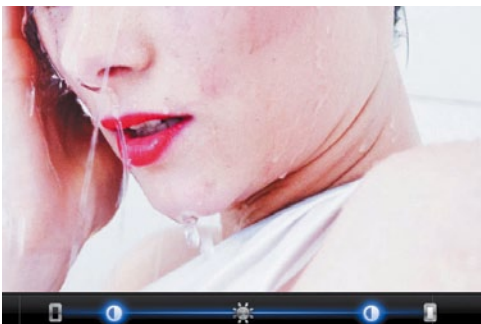
### 2: Estándares

Si quieres imprimir la imagen, pulsa el icono de rueda dentada en la esquina inferior derecha. Aparecerán las dimensiones y tamaños más comunes.



### 3: Multitáctil

Pulsa el botón Exposición. Pulsa y sostén sobre él para revelar los deslizadores. El Contraste se controla con barridos horizontales y el Brillo con barridos verticales.



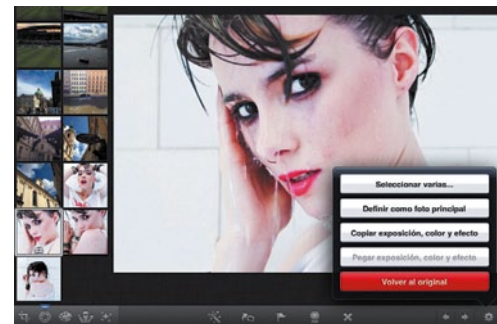
### 4: Deslizadores

También puedes usar los deslizadores para alterar los ajustes. Si arrastras los bloques exteriores, actúas sobre la Exposición; los interiores controlan Contraste y Brillo.



### 5: Zoom

Si quieres un plano más cercano, puedes conseguirlo usando dos dedos. Pulsa el botón Recortar y pellizca la pantalla para hacer zoom. Recorta entonces la imagen.



### 6: Deshaz los cambios

iPhoto no es destructivo y eso es genial. Incluso semanas más tarde, puedes pulsar la rueda dentada de la esquina inferior derecha, y volver a la imagen original.





## Barre para obtener mejores fotos

Editar nunca fue tan fácil...

### ● Barre...

Puedes esconder la cuadrícula con el asa superior, para ver la imagen más grande. Para devolverla a su estado original, barre hacia adentro desde el borde de la pantalla del iPad.

### ● Fotos editadas

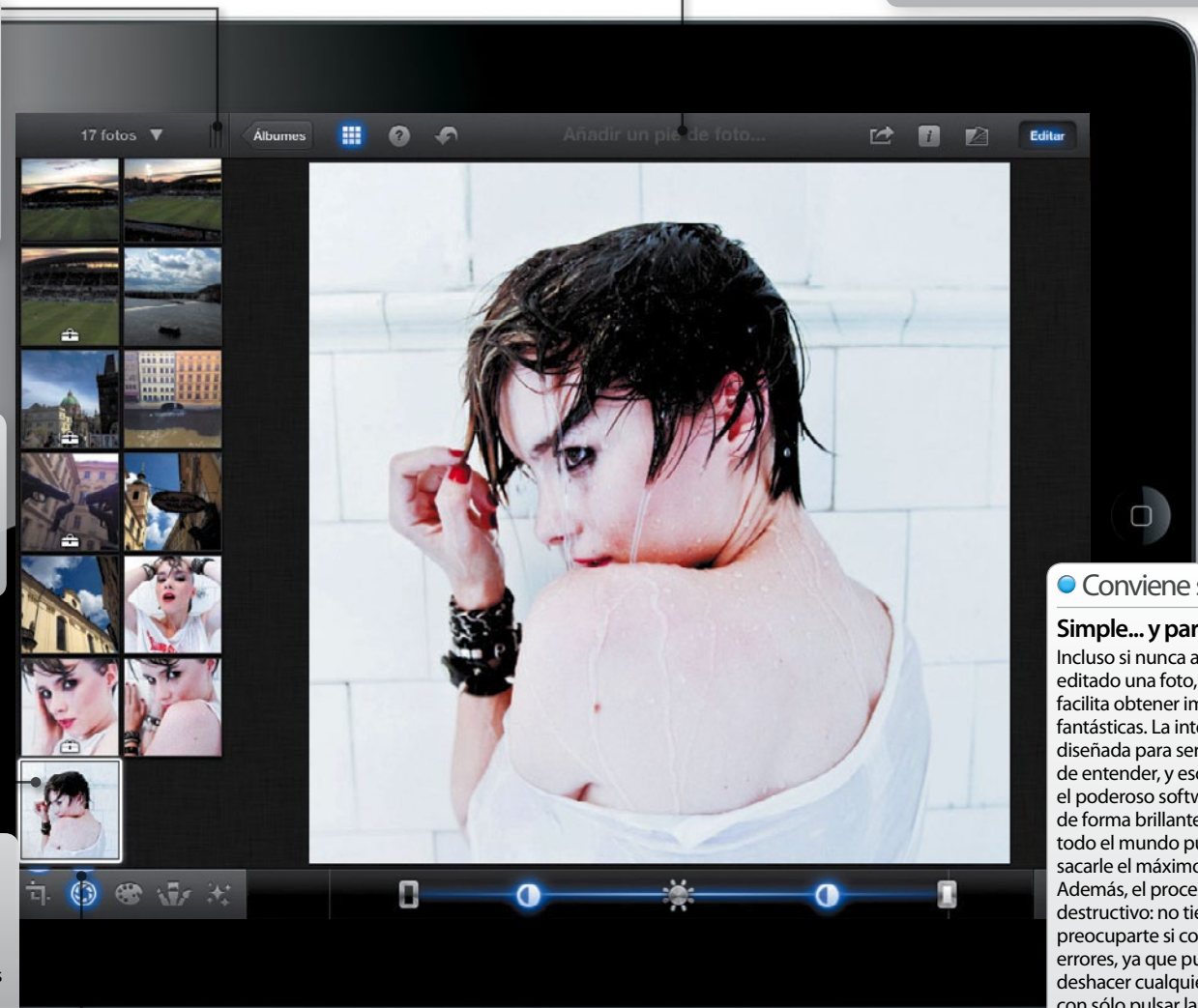
Al lado de tu imagen verás el resto del álbum. Las fotos que ya han sido editadas tienen un icono de caja de herramientas.

### ● Iluminados

Al aplicar recorte, niveles de exposición o efectos, aparecerán pequeñas luces sobre los iconos. Así seguirás con facilidad las ediciones realizadas.

### ● Pie de foto

Pulsa la barra superior para añadir un pie de foto a tu imagen. Es genial si la compartes en lugares como Flickr o Facebook, ya que el pie de foto siempre está en su lugar.



### ● Conviene saber

#### Simple... y para todos

Incluso si nunca antes has editado una foto, iPhoto te facilita obtener imágenes fantásticas. La interfaz está diseñada para ser fácil de entender, y esconde el poderoso software de forma brillante. Así, todo el mundo puede sacarle el máximo partido. Además, el proceso no es destructivo: no tienes que preocuparte si cometes errores, ya que puedes deshacer cualquier paso con sólo pulsar la pantalla alguna que otra vez.

Si te ha gustado... Te pueden interesar otras apps de edición de fotos para iPad

#### Filterstorm Pro 11,99€



Su interfaz no es tan astuta como la de otras apps aquí listadas, pero es muy poderosa. Tiene una amplia gama de efectos y filtros para aplicar a tus fotos. Si no quieres gastar mucho, también está disponible su versión estándar.

#### Snapseed 3,99€



Tiene incluso más funciones que iPhoto, y su interfaz es fantástica. Quizá no cuenta con integración iCloud o la habilidad para compartir tus fotos de diferentes formas, pero si sólo quieres editar, merece mucho la pena.

#### Photoshop Touch 7,99€



Lleva a tu iPad gran parte de las funciones de la versión para sobremesa de Photoshop. Una app con "excesivas" funciones, que no es barata, pero si quieres tener Photoshop contigo y necesitas editar con seriedad, es esencial.

# Aplica increíbles efectos en tu iPad

Usa la nueva selección de intuitivos efectos y filtros de iPhoto para dar otro toque a tus imágenes



**Dificultad:** Principiante

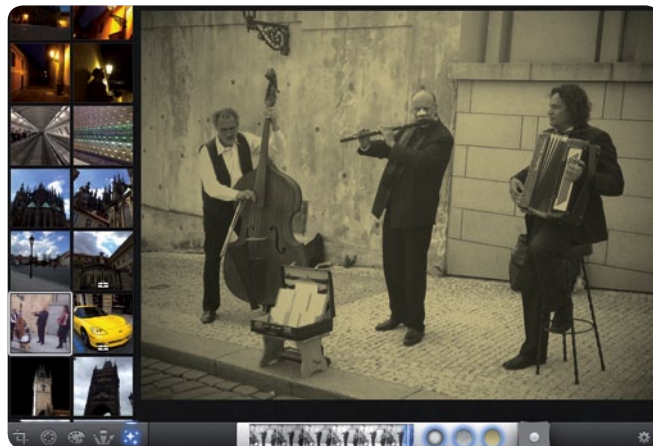
**Tiempo necesario:**  
10 minutos



iPhoto para Mac nunca ha sido un serio editor de fotos, sino más bien un modo de aplicar pequeñas manipulaciones a tus imágenes, organizarlas y compartirlas con familiares y amigos. Siempre se ha podido editar el color y añadir algunos efectos, pero iPhoto para iPad toma esa idea y le da una vuelta, creando nuevas formas de editar.

La app esconde herramientas muy poderosas, actualizadas con controles mult táctiles, para añadir efectos con rapidez y editar su aspecto. Puedes encontrar efectos artísticos que transforman tu foto en una pintura de acuarela, o diversas opciones de blanco y negro, entre ellas viñetas y sepia.

Puedes copiar todos estos ajustes; si encuentras uno que te guste en especial, puedes añadirlo a varias fotos. Según crees efectos, pinceles y filtros, puedes incluso guardar combinaciones de tu cosecha para aplicarlas a otras fotos. Es perfecto, por ejemplo, si quieres que un álbum tenga un aspecto homogéneo.



## La interfaz del muestrario

Conoce en detalle el brillante menú de Efectos

### ● Compara

Como siempre, puedes comparar tu foto alterada con el original en cualquier momento, con sólo pulsar el botón en la parte superior de la pantalla, junto al icono de Información.

### ● Conviene saber

#### ¿Más opciones?

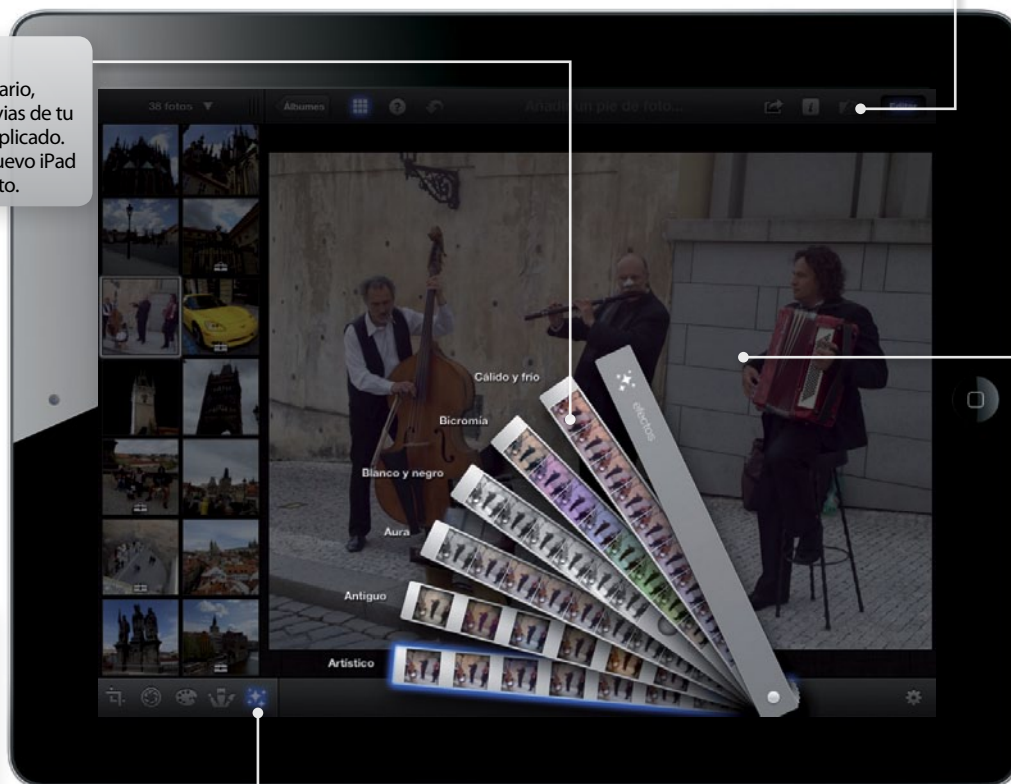
iPhoto para Mac contiene los mismos efectos poderosos que la nueva versión para iPad. Pero ésta destaca por su extrema facilidad al editar cualquier foto. Con iPhoto para Mac puedes aplicar viñetas y cambiar su tamaño pulsando flechas; en la versión para iPad, el proceso es tan intuitivo que lo harás casi sin pensar.

### ● Vista previa

Cuando aparece el muestrario, verás pequeñas vistas previas de tu imagen, con cada efecto aplicado. En la pantalla Retina del nuevo iPad tienen un excelente aspecto.

### ● Muestrario

Para abrir el muestrario, pulsa el botón Efectos en la esquina inferior izquierda, o pulsa la bisagra del libro en la parte baja de la pantalla. El efecto que esté activo brillará en color azul.



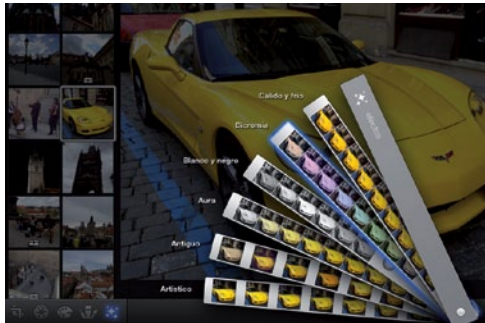
### ● Colores

Con el mejorado contraste y color del nuevo iPad, gracias a la pantalla Retina, los efectos añadidos serán lo más cercanos posible a la vida real. Pero también destacan en un iPad 2.



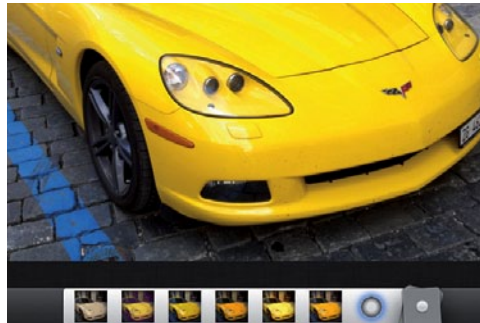


## Paso-a-paso iPhoto Aplica atractivos efectos a tus fotos



### 1: Muestrario

Pulsa el botón Efectos en la esquina inferior izquierda y se desplegará un muestrario desde la parte baja de la pantalla. Elige entre los tipos de efecto disponibles.



### 2: Opciones

Alguno de los efectos tiene opciones adicionales, como efectos de viñeta. Para añadirlos o eliminarlos, pulsa el botón que está a la derecha del muestrario.



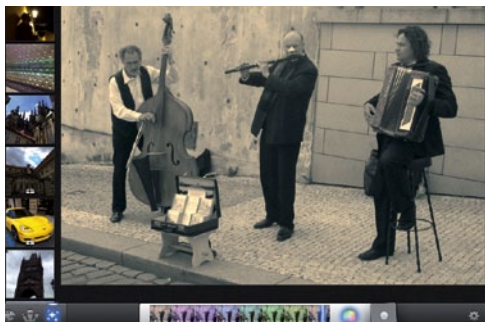
### 3: Viñeta

Cuando apliques la viñeta, puedes alterarla con un gesto multitáctil. Coloca dos dedos en la pantalla y pellizca para aumentar o disminuir el efecto.



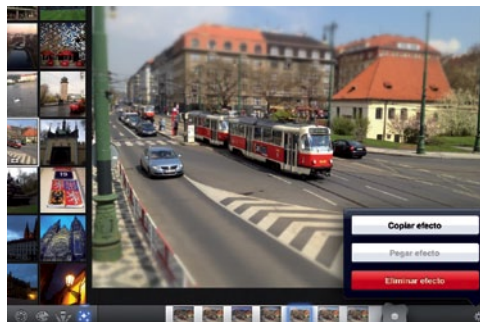
### 4: Difumina

Si aplicas el ajuste 'Degradado' en uno de los efectos, puedes también alterarlo con dos dedos. Pellizca para aumentar o disminuir el área de enfoque.



### 5: Bicromía

La opción 'Bicromía' altera el tono del color de la imagen. Genial para cambiar el ambiente de una foto. En la parte derecha hay un botón para las alteraciones.



### 6: Copia el efecto

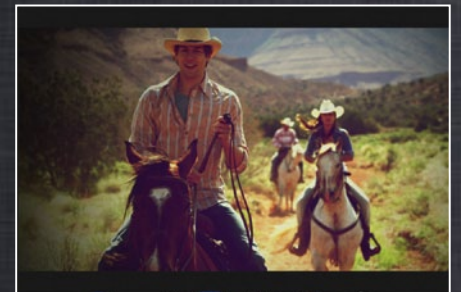
Si has creado un efecto y quieres aplicarlo a varias fotos, pulsa la rueda dentada de la esquina inferior derecha y elige 'Copiar efecto', para usarlo más tarde.

## Galería de efectos

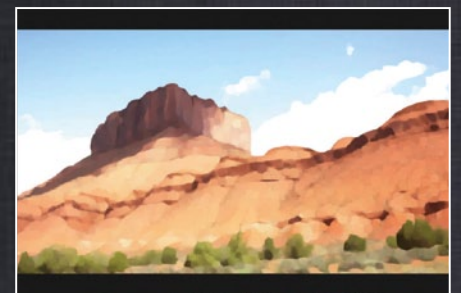
Hay muchos efectos a tu alcance, y cada uno de ellos aporta un aspecto diferente a tus fotos. Te presentamos una pequeña selección:



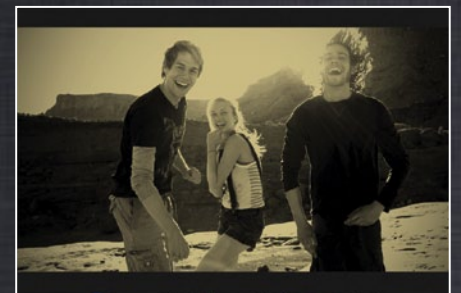
1: 'Óleo' imita los brochazos de un pincel.



2: 'Antiguo' tiene opciones de viñetas.



3: 'Acuarela' es perfecto para paisajes.

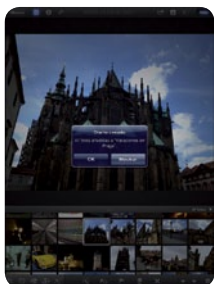


4: 'Bicromía' altera el color primario.



# Crea y comparte tu primer Diario fotográfico

iPhoto para iPad te ofrece un nuevo modo de compartir tus fotos e historias: el Diario fotográfico



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
10 minutos



La nueva app iPhoto es ideal para editar tus imágenes en un iPad o iPhone, pero es mucho más que una simple herramienta de edición. De hecho, algunas de las opciones incluidas para compartir son impresionantes. Funciones como compartir en Twitter, Facebook y Flickr están integradas en la app, así como la posibilidad de exportar las fotos editadas a iTunes, al Carrete o enviarlas por correo electrónico. 'Transferir' permite incluso mandar fotos a otros usuarios iOS cercanos, a través de WiFi, de modo similar a la función AirDrop de OS X Lion.

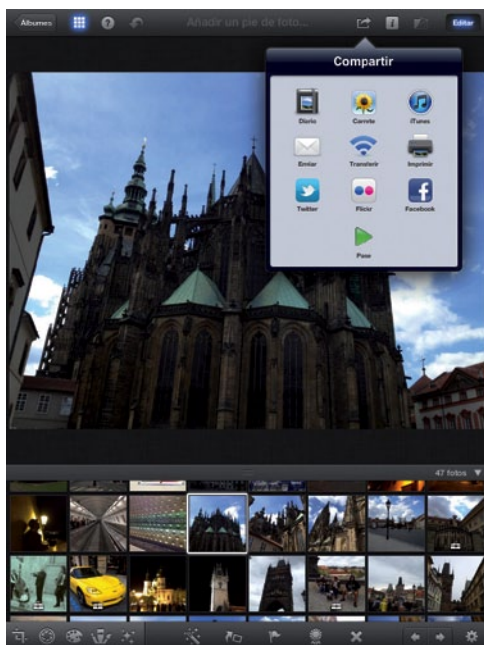
De todos modos, Diario es la posibilidad más atractiva entre las opciones para compartir. Puedes crear un diario en cualquier momento, a partir de fotos que te gusten y ver al momento tus instantáneas en una atrayente cuadrícula. Ésta contendrá sólo las fotos elegidas, aunque iPhoto te ofrece la posibilidad de añadir mapas, notas e incluso restaurantes visitados, para que tengas un completo álbum de fotos en un solo sitio.

Con varios diseños y opciones para personalizar la posición de tus fotos dentro del Diario, es la mejor y más atractiva manera de compartir tus fotos con tus amigos y familiares. Desde la comodidad de tu iPad.



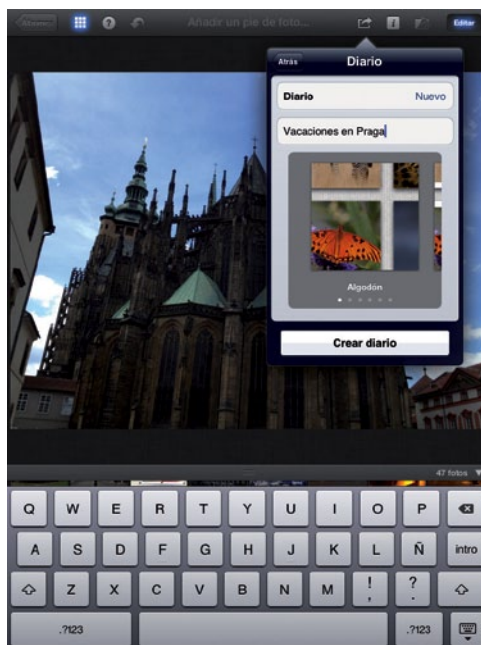
## Paso-a-paso

## iPhoto Crea y comparte tu Diario en iPhoto



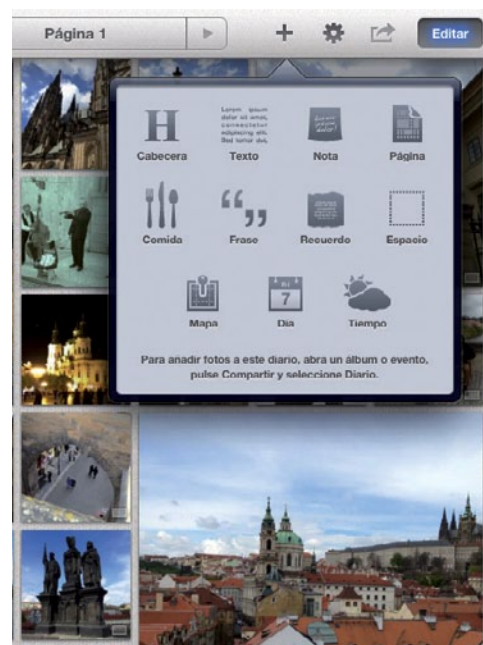
### 1: Prepárate

En primer lugar, elige un Álbum, Evento o selección de imágenes que quieras compartir en un Diario. Pulsa el botón Compartir en la parte superior de la pantalla. Elige Diario y selecciona las fotos que quieres usar.



### 2: Diseña

Introduce un nombre para el Diario y elige si crear uno nuevo o añadir las fotos a un Diario existente. Además, puedes elegir entre seis diseños existentes. Cuando acabes, pulsa 'Crear diario'.



### 3: En la cuadrícula

Tus imágenes se mostrarán automáticamente en una cuadrícula. Pulsa 'Editar' y luego el botón '+', para añadir elementos como una fecha, mapa, nota o incluso el tiempo como miniatura en la cuadrícula.



# Comparte fotos online

Un modo nuevo y atractivo para mostrar tus fotos

## Adiciones

Si has captado las fotos con un iPhone, tendrán adjunta la ubicación y otra información. La fecha, el tiempo y el mapa encontrarán automáticamente la información y la aplicarán.

## Conviene saber

### ¿Cómo compartirlo?

Cuando termines tu Diario, hay varias formas de compartirlo, aunque la mejor es quizá iCloud. Pulsa en el icono de este servicio y el Diario se cargará en tu cuenta de iCloud. Comparte entonces la dirección de la página con tus amigos y familiares; podrán visitar tu página y repasar las impresionantes imágenes que has creado en iPhoto.

## Deslizamiento

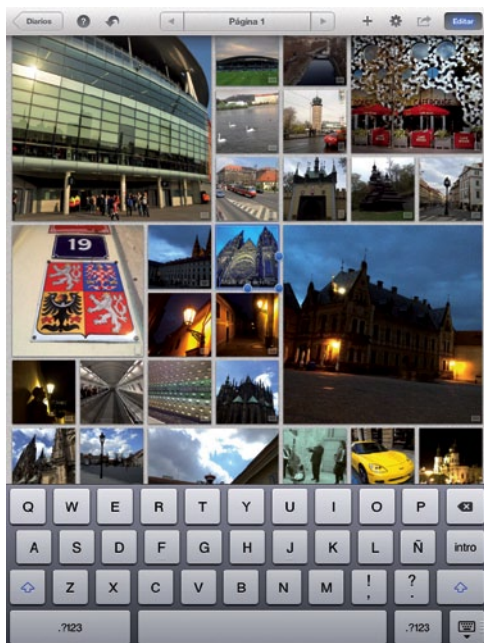
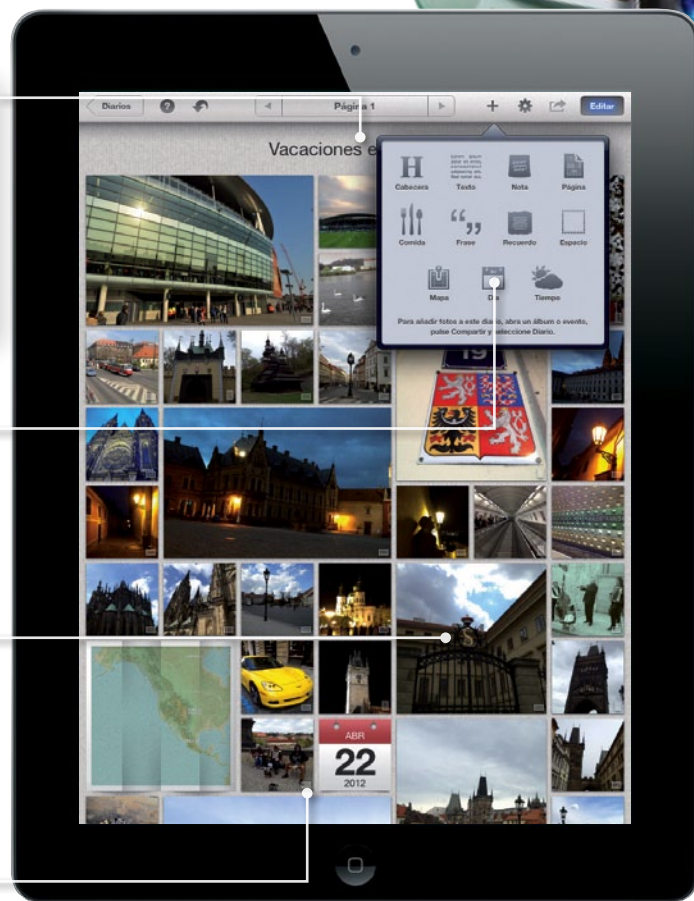
Pulsa dos veces sobre una imagen para alterar su posición en el marco. iPhoto la centra automáticamente, aunque si tu sujeto está cercano al borde de la foto, es bueno saberlo...

## Horizontal o vertical

La esquina inferior derecha de cada imagen tiene un icono que muestra si la foto fue captada en horizontal o vertical. Te ayudará cuando pienses qué imágenes quieres redimensionar.

## Títulos

Puedes alterar el título en la parte superior de la pantalla. Haz que se adapte a la cuadrícula o que aparezca en el centro. Cambia el texto si no te gusta.



## 4: Pie de foto

Para añadir un pie de foto a tu imagen, pulsa sobre ella y luego 'Editar'. Verás la opción 'Añadir un pie de foto...' en la parte baja de la imagen; púlsala para revelar el teclado en pantalla y teclea el texto.



## 5: Edita la cuadrícula

No todas tus imágenes se adaptan a la perfección a la cuadrícula. Puedes alterarlas. Pulsa una imagen para ver los botones de redimensión. Arrastra la imagen para alterar el tamaño; pulsa y sostén para arrastlarla.



## 6: Comparte

Cuando finalices, pulsa de nuevo 'Editar' para salir del modo de edición y pulsa luego el botón 'Compartir'. Verás entonces un 'Pase' o podrás compartir tu creación en iCloud y iTunes.



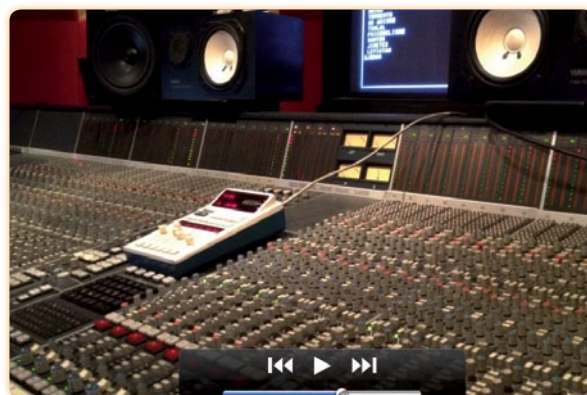
# Edita en tu iPad

Conoce iMovie para iOS en unos simples pasos



Cuando hayas recopilado tus imágenes en bruto, es hora de pasarlas a iMovie para iPad (3,99€ en la App Store) y comenzar a editarlas. Por suerte, la parte más dura de todo el proceso no es la propia edición, sino transportar tus clips desde un dispositivo iOS a otro. Es un proceso largo, que supone sincronizar ambos dispositivos con iTunes y transferir los clips a través de tu Mac. Pero si tienes un mínimo presupuesto, el modo más sencillo de hacerlo es adquirir un kit iPad Camera Connection (29€

en Apple Store) y conectar tus dos unidades con el kit y un cable USB de sincronización. Cuando acabes, la app Fotos de tu iPad mostrará todos los vídeos que has capturado con tu iPhone. Sólo tienes que seleccionar los que deseas utilizar, pulsar 'Importar' y dejar que iOS se encargue del resto. Una vez completado el proceso de transferencia, estarás listo para sumergirte en iMovie y editar tu obra maestra. iMovie para iOS es bastante intuitivo; aunque seas un principiante, pronto dominarás los conceptos básicos. Es hora de iniciar la app...



## Te explicamos la interfaz

Entiende tu entorno de edición

### Multimedia

En esta sección encontrarás los archivos en bruto, fotos y música, listos para añadir a tu película. Los clips que ya se han usado tienen una línea naranja por debajo, para evitar ser duplicados.

### Conviene saber

#### Temas de proyecto

Los temas de proyecto son vitales para cambiar el aspecto de tu proyecto de iMovie, sin tener que pasar horas manipulando los ajustes o editando los clips. Puedes elegir entre ocho temas diferentes; cada uno tiene su estilo propio de títulos, música, imágenes y efectos. Explóralos y descubre el que mejor se adapta a tu película.

### Vuelve al principio

Si quieres guardar tu proyecto y pasar a otra acción diferente, o volver a empezar desde cero, ve al menú Mis proyectos situado en la parte superior, junto al botón de Ayuda. Es el lugar al que también tienes que acudir si quieres exportar.



### Panel de vista previa

Este panel tiene dos propósitos. Muestra lo que se reproduce en la línea temporal y además te ayuda a cortar clips, al revelar en qué fotograma estás cuando arrastras los círculos del clip.

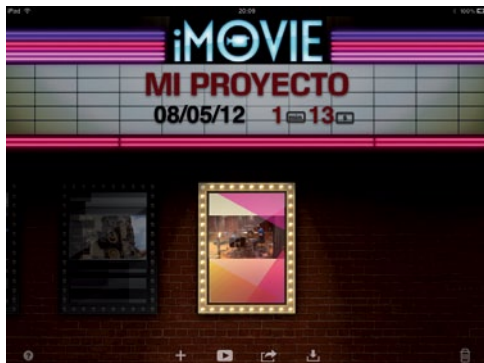
### Línea temporal

Cualquier elemento soltado en la línea temporal, aparecerá en tu película. Es un entorno lineal de edición; las imágenes se reproducen de izquierda a derecha y la línea rosa indica lo que se muestra.





## Paso-a-paso iMovie para iOS Técnicas básicas de edición



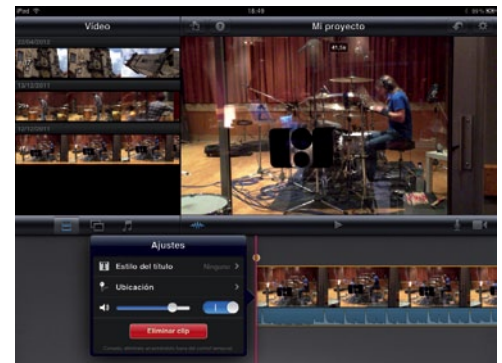
### 1: Comienza con un proyecto

Abre iMovie y selecciona el menú Mis proyectos. Puedes abrir un proyecto existente o crear uno nuevo, pulsando el signo '+':



### 2: Pulsa y arrastra

En la parte superior izquierda verás una lista de los clips cargados en tu iPad. Para añadir uno, púlsalo y arrastra los círculos naranjas para cortarlo. Pulsa la flecha azul.



### 3: Configura

Cuando el clip esté en la línea temporal, pulsa dos veces para ver sus ajustes. Puedes cambiar el título, su ubicación y el nivel del audio.



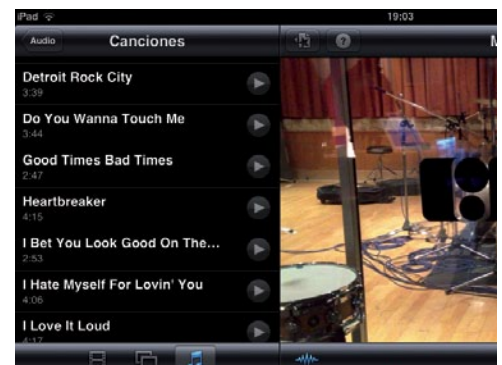
### 4: Corta

Ejecutados los ajustes, es posible que el vídeo sea muy largo. Para arreglarlo, pulsa el clip, y arrastra los círculos naranjas hacia adentro, para así cortarlo.



### 5: Repite y reordena

Añade más clips, repitiendo los pasos previos. Pulsa una vez sobre un clip y arrástralo para reordenarlo y que tu película tenga más sentido.



### 6: Selecciona una banda sonora

Para añadir música a tu película, pulsa el icono de nota musical, pulsa sobre la canción a utilizar y arrástrala a la línea temporal, donde quieres que empiece.



### 7: Usa un tema

Cambia el aspecto y ambiente de tu película con un tema de proyecto. Pulsa la rueda dentada de la parte superior derecha y selecciona uno de los temas.



### 8: Con fotos

Añadir fotos a tu película es ideal para separar clips. Pulsa el icono de cámara y pulsa entonces la imagen que quieras usar. Arrastra ésta a la línea temporal.



### 9: Vista previa de tu trabajo

Comprueba el resultado de tu trabajo. Ve al principio de la línea temporal y pulsa 'Play' para comprobar que estás satisfecho con tu edición.





## Paso-a-paso iMovie para iOS Trucos avanzados de edición



### 1: Edición de precisión

Pulsa el icono entre dos clips diferentes, para abrir el editor de precisión de iMovie. Este editor te permite manipular los cortes a la perfección.



### 3: Con efecto

Si usas efectos de sonido de forma sutil, añadirás profundidad a tu película y tendrá un toque más profesional. El menú 'Música' incluye varios efectos.



### 5: Transiciones

Pulsa dos veces el icono entre cada clip para acceder a los 'Ajustes de la transición'. Puedes elegir algo que se adapte al tema de tu proyecto.



### 2: Corta

Para cortar un clip por la mitad, barre para que la cabeza lectora se sitúe en el lugar donde quieres separar el clip. Barre entonces hacia abajo para trocearlo.



### 4: Añade un título

En función del género de tu película, es posible que necesites añadir títulos. Para hacerlo, pulsa dos veces sobre un clip, pulsa 'Estilo del título', elige y teclea.



### 6: Sin ondas

Si te distraen las ondas de audio en la parte baja de un clip, pulsa el icono de onda (a la derecha de la nota musical) en el panel de Vista previa para esconderlas.

## Clases de edición

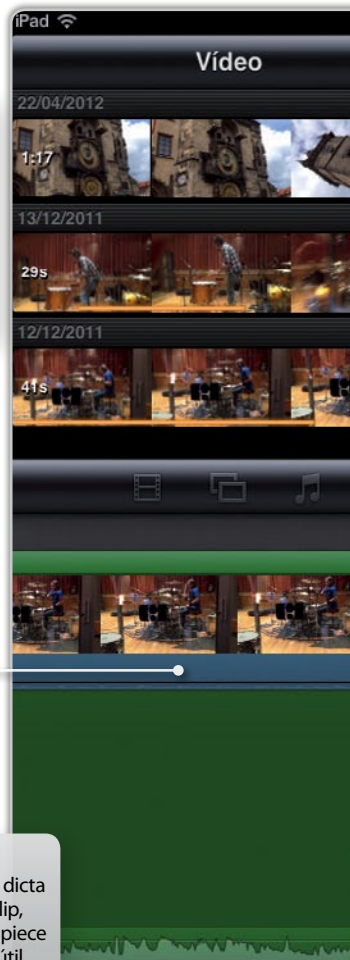
Edición de precisión hecha fácil

### Arriba y abajo

El clip superior en la línea temporal es el que se reproduce primero, y el inferior, el que aparece segundo en la transición. Parece obvio, pero es fácil de olvidar cuando se edita en movimiento.

### Arrastra los puntos

Arrastrar los círculos naranjas dicta la cantidad mostrada de un clip, antes de que la transición empiece y finalice. Es un sistema muy útil para asegurar un flujo continuo en tus imágenes.



### 7: Narración

No importa el género de la película. La narración siempre es buena para añadir información. Pulsa el micrófono para iniciar la grabación sobre tus clips.





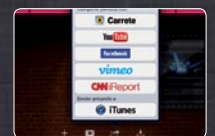
## Exporta

El paso final cuando has creado tu película móvil definitiva es la exportación. iMovie para iOS tiene varias opciones de exportación, para compartir tu película socialmente o guardarla en el Carrete y verla en privado en tu iPad. El proceso es más o menos el mismo en ambos casos; iMovie se encarga por sí solo de todos los ajustes complejos. De hecho, es tan fácil que puedes exportar tu película móvil en tres pasos.

“iMovie para iOS tiene varias opciones de exportación”

### 1: Pulsa para compartir

En la ventana Mis proyectos, selecciona el proyecto que quieres exportar. Pulsa entonces el icono para compartir; verás las distintas opciones. Elige una de la lista y púlsala para comenzar.



### 2: Ajustes adicionales

En función de la opción de exportación elegida, encontrarás algunos ajustes adicionales. Para enviar tu película al Carrete, sólo hay uno: el tamaño. Elige en la lista la calidad de vídeo para exportar tu película y pulsa para confirmar el ajuste seleccionado.



### 3: La magia de iMovie

Cuando selecciones ajustes adicionales en iMovie, la app comenzará a volcar, codificar y (si has elegido subir tu película a la Red) cargar tu película. El proceso consume tiempo, que dependerá de la longitud del film y de las opciones que has elegido.



### En la oscuridad

Cada clip tiene un área atenuada, que representa las imágenes fragmentadas, como resultado de un corte entre dos clips. Las áreas más claras son las imágenes que aparecerán en tu película final.



### Conviene saber

#### Con continuidad

En cualquier film, la mejor edición es aquella en la que casi nadie se fija; la clave para conseguirlo es asegurar la continuidad entre planos. Por ejemplo, si cortas entre dos planos de una persona corriendo, y su pie izquierdo está a punto de tocar el suelo en el primer plano, asegúrate de que está en la misma posición cuando cambias al segundo plano.

### Triángulos

Los dos triángulos dirigidos hacia adentro representan el modo de editor de precisión. Púlsalos dos veces, para abrir o cerrar el editor. Pare complicado, pero cuando te acostumbras, ¡es fácil!



### 8: Sin música

A veces, el sonido grabado en los clips originales está distorsionado. Pulsa dos veces sobre el clip y desactiva los controles de volumen del clip.



### 9: Capas de sonidos

Añadir capas de sonido es buena opción si el clip es más corto que la música de fondo. Coloca una nueva capa de sonido para suavizar una transición.



# Crea un tráiler en iMovie

La aplicación de Apple para edición de películas te permite crear tu propio tráiler. Descubre cómo hacerlo...

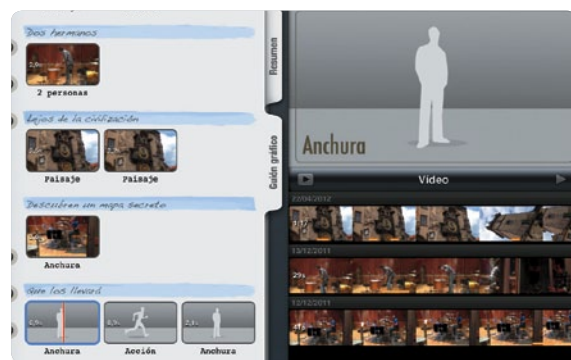


**Dificultad:** Principiante  
**Tiempo necesario:** 25 minutos



iMovie para iPad es una app ideal para unificar clips sin tener que recurrir a tu Mac. Ahora se ha añadido la función de tráiler: podrás crear una pieza digna de Hollywood en pocos minutos.

Apple ha echado el resto para crear un sistema que sea fácil de utilizar pero con el sello de calidad de Apple. Tan pronto como eches un vistazo a las plantillas, comprobarás que están muy trabajadas. Los cortes tienen excelente aspecto, los estilos de texto y temas de fondo son de mucha calidad y las composiciones musicales orquestales, impresionantes. Y lo que es más: si tienes un nuevo iPad, la pantalla Retina hace que el contenido destaque más que nunca. Crear un tráiler es bastante fácil. Tienes que tener alguna película cargada en tu iPad (sólo hay que sincronizar mediante iTunes o grabarla en el dispositivo) y elegir un tema a utilizar. En este tutorial te guiaremos en los pasos básicos.



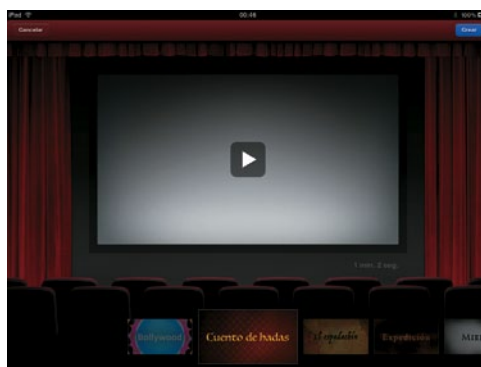
## Paso-a-paso

## iMovie Crea tu primer tráiler



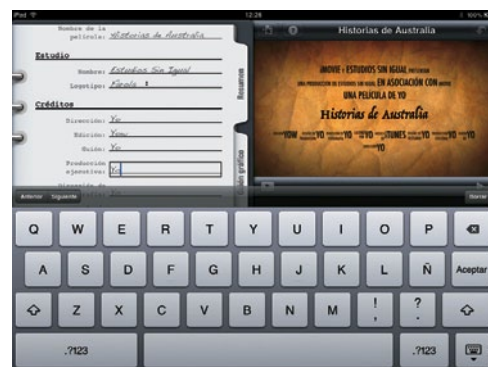
### 1: Pulsa

Pulsa el signo '+' en la página de inicio de iMovie (necesitas tener instalada la nueva versión, 1.3) y selecciona entonces la opción 'Tráiler nuevo'.



### 2: Elige una plantilla

Es momento de elegir una plantilla. Desplázate a izquierda y derecha para verlas (la galería está en la parte derecha) y pulsa 'Play' para una vista previa.



### 3: Crea y escribe los créditos

Pulsa el botón 'Crear' en la esquina superior derecha y comienza a editar los créditos de tu tráiler, pulsando las cajas de texto disponibles.



### 4: Añade tu vídeo

Rellenados los créditos, pulsa la pestaña inferior para ver esta pantalla. Aquí añadirás el vídeo, que aparecerá en la parte baja de la pantalla.



### 5: Pulsa la flecha

Pulsa en la parte del clip que quieras utilizar. Pulsa entonces la flecha para enviarlo al marcador de posición seleccionado, en la parte izquierda.



### 6: Sigue pulsando

Repite el proceso hasta rellenar todos los marcadores. Pulsa el botón 'Play' para ver tu tráiler final. Éste se guardará y podrás acceder a él desde la primera pantalla.





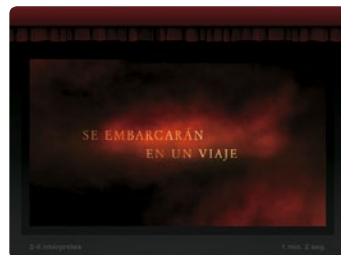
## Elige en tráiler perfecto

Conoce los temas de iMovie para tráilers



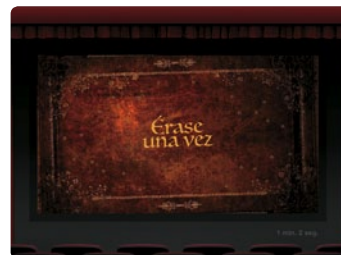
### 1: Bollywood

Un tráiler con sabor de la India y una música con sonido acorde.



### 2: Expedición

Si tienes imágenes de un viaje, elige este tipo de tráiler.



### 3: Cuento de hadas

Un tráiler perfecto para una fiesta de niños o un evento familiar.



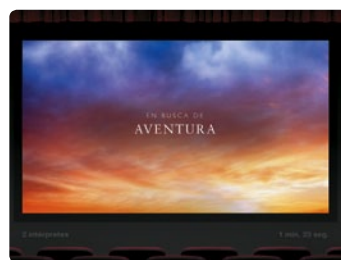
### 4: Narrativa

Un tema algo más serio que el resto. Ideal para entrevistas.



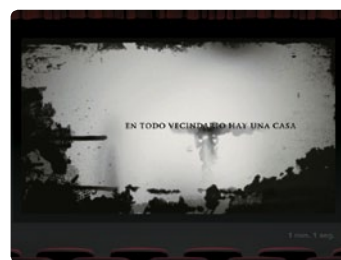
### 5: Retro

Un excelente tema para ilustrar una noche de marcha... o en calma.



### 6: Romántica

Si quieres crear suspense para un vídeo de boda, usa este tema.



### 7: Miedo

No vas a poder evitarlo. Tus pelos se pondrán de punta con este tráiler.



### 8: Superhéroe

Un tráiler épico, para tus imágenes más emotivas.



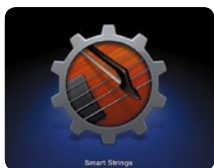
### 9: El espadachín

Nuestro favorito para un tráiler. Lo usaremos en el ejemplo de este tutorial...



# Domina el nuevo instrumento Smart Strings

Añade interés orquestal a tus arreglos con este nuevo instrumento de sonido épico



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
20 minutos



Cuando GarageBand para iPad se presentó con el lanzamiento del iPad 2, se hizo difícil creer la calidad y profundidad introducida por Apple. Un año después, con la llegada del nuevo iPad, Apple ha actualizado su estupenda app para creación musical en un dispositivo móvil.

Dentro de la versión 1.2 hay, entre otras cosas, una nueva categoría de instrumentos llamada Strings. Este instrumento épico combina primer violín, segundo violín, viola, cello y contrabajo, y ofrece no sólo emotivos sonidos de arco, sino también pizzicato y rasgado. Como otros Smart instruments, puedes tocar las notas o dejar que el software lo haga por ti. Hay varios estilos de sonido de cuerda para elegir, y puedes añadir acordes personalizados y adaptarlos a la escala elegida.

En esta guía, te presentamos las funciones de este nuevo y atractivo instrumento, para crear canciones épicas en tu iPad.



## Comparte

Pulsa 'Mis canciones' para ver todas tus creaciones. A partir de esta página, puedes usar 'Editar' para ver las opciones de compartir.

## Arregla tu nueva parte de cuerdas

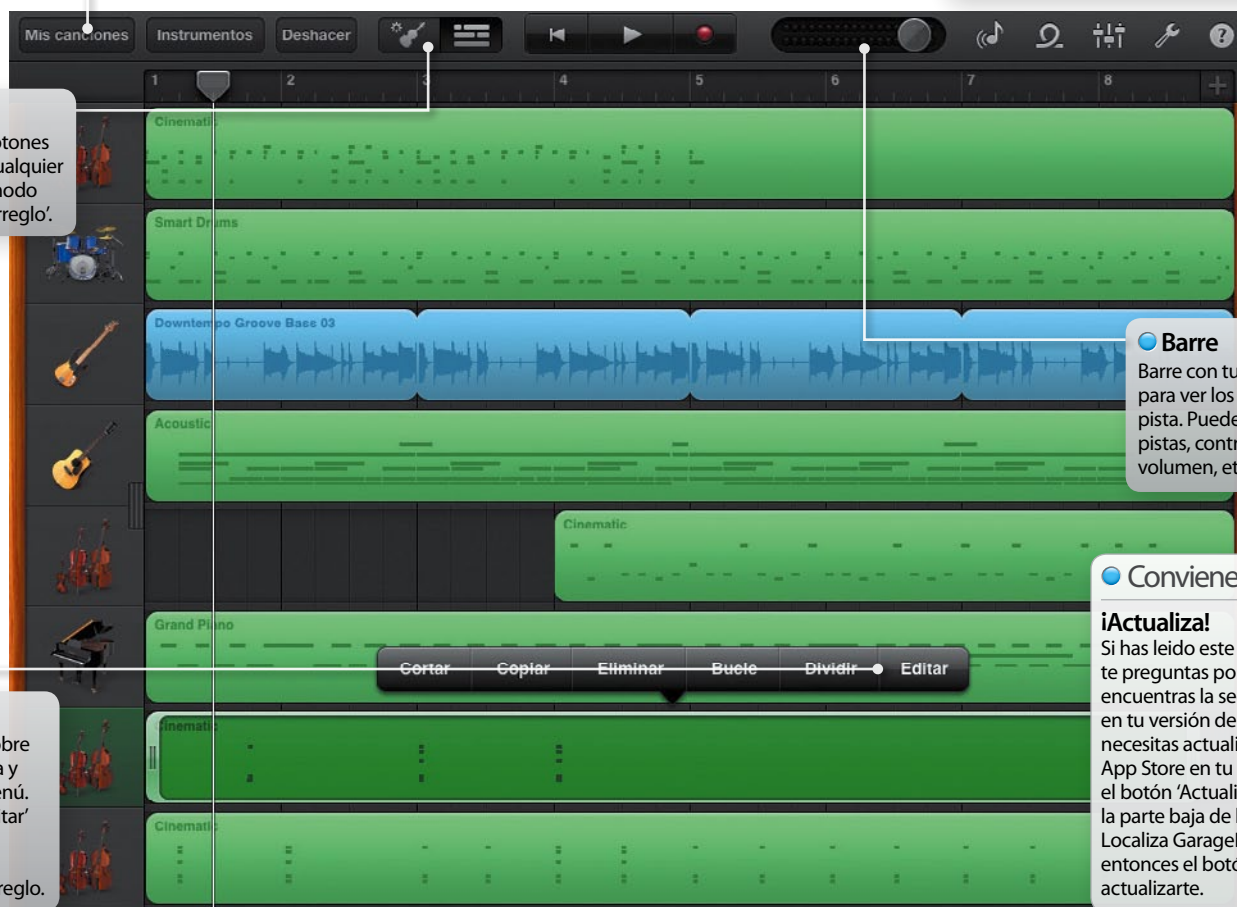
Añade una nueva dimensión a tus canciones de GarageBand

### Arreglo

Pulsa estos dos botones para alternar en cualquier momento entre modo 'Instrumento' o 'Arreglo'.

### Edita

Pulsa dos veces sobre una parte grabada y aparecerá este menú. Pulsa el botón 'Editar' para mover notas individuales y así perfeccionar tu arreglo.



### Barre

Barre con tu dedo aquí, para ver los controles de pista. Puedes silenciar pistas, controlar el volumen, etc.

### Conviene saber

#### iActualiza!

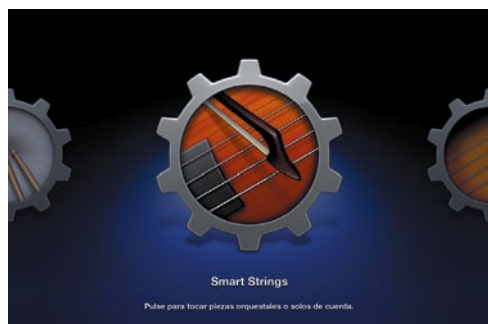
Si has leído este tutorial y te preguntas por qué no encuentras la sección Strings en tu versión de la app, necesitas actualizarte. Ve a la App Store en tu iPad y pulsa el botón 'Actualizaciones' en la parte baja de la interfaz. Localiza GarageBand y pulsa entonces el botón para actualizarte.





“Como en otros instrumentos, creará un tema musical con el acorde pulsado”

## Paso-a-paso GarageBand Consigue sedosas cuerdas en minutos



### 1: Cárgalo

Inicia GarageBand en tu iPad y revisa los potenciales instrumentos hasta localizar la nueva opción Smart Strings. Pulsa sobre ella.



### 2: Sonido familiar

Al entrar en la zona de cuerdas, verás las opciones de acordes. Pulsa una vez para un pizzicato y barre en cualquier dirección, para una larga nota con arco.



### 3: Toca con 'Autoplay'

Usa el dial superior derecho para activar 'Autoplay'. Como en otros instrumentos, creará un tema musical con el acorde pulsado. A números mayores, más complejidad.



### 4: Activa y desactiva

Puedes activar y desactivar instrumentos individuales con sólo pulsarlos. Añade todos para una orquesta completa o sustituye el contrabajo por un cello.



### 5: Tipos de sonido

Pulsa la caja de la esquina izquierda para cambiar el tipo de sonido de cuerda. Hay cuatro opciones, cada una con sonido propio, y diferentes temas de 'Autoplay'.



### 6: Consigue un buen sonido

Usa el botón de niveles para que tu pieza orquestal tenga un sonido estupendo. Usa el deslizador de volumen y los efectos a tu gusto.

## Cambia el tono y añade acordes personalizados



### 1: Prepárate

Ve a los Ajustes, pulsando el icono de llave inglesa en la parte superior derecha de la ventana de instrumento. Puedes hacerlo al usar cualquier instrumento.



### 2: Elige

Pulsa la sección 'Clave' y aparecerá esta ventana, donde puedes elegir el tono para tu proyecto de GarageBand. Pulsa sobre el que quieras utilizar.



### 3: Edita acordes

Vuelve al menú principal y pulsa 'Editar acordes' para añadir un acorde personalizado a tu arreglo. Reemplazará uno de los acordes estándar de la clave elegida.



# Apps de Juegos

## Juegos Adultos

### En el test

- Max Payne Mobile **2,39€**
- Angry Birds Space **0,79€**
- Galaxy On Fire 2 HD **7,99€**
- N.O.V.A. 3 **5,49€**
- Apalabrados **Gratis**
- Worms 2 Armageddon **3,99€**
- Fibble HD **3,99€**
- Gene Effect **3,99€**
- Machinarium **3,99€**
- Dead Space **5,49€**

Unos pocos años han bastado para convertir el iPhone en una de las mejores plataformas de juegos

No importa si prefieres los puzzles, el arcade, la acción, las competiciones deportivas o cualquier otro tipo de entretenimiento. La App Store tiene lo que necesitas para instalarlo en tu iPhone. De hecho, hay tantos juegos de todo tipo en la tienda online de Apple que te va a resultar imposible conocerlos todos, no digamos probarlos. Por eso hemos decidido probar una pequeña selección de algunos, no todos, de los juegos que nos resultan más interesantes, comparando unos con otros, y así poder proporcionarte una idea más clara de lo que te puedes encontrar. No nos hemos centrado, en esta ocasión, en ningún tipo de

categoría, intentando abarcar varios de los tipos de juegos disponibles y así ofrecer una visión lo más amplia posible de las oportunidades que te ofrece el iPhone. Y evidentemente, hay muchos más, y es posible que te gusten más que los que te ofrecemos. Si es así, no dudes en probarlos. Por suerte, muchos desarrolladores proporcionan en la misma App Store una serie de versiones de prueba, comúnmente denominadas como Lite, para que puedas conocer su dinámica, sus gráficos y muchas otras de las opciones disponibles. Descubrirás que sus gráficos, bandas sonoras y jugabilidad no tienen nada que envidiar a las de las plataformas de juegos.

## Max Payne Mobile

**2,39€**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



Un clásico del mundo de los juegos, que vuelve a nuestras manos, especialmente desarrollado para iOS. Max Payne supuso una revolución

hace ya varios años por su jugabilidad, espectaculares gráficos, banda sonora y temática. Y ahora todo eso está disponible, corregido y aumentado, en cualquier sitio al que te dirijas, al poder utilizarlo en tu iPhone. Y todo sin perder un ápice de la buena sensación de la que hizo gala no hace tanto tiempo.



## Lo mejor de los restantes

De los miles de juegos de la App Store no podemos quedarnos sólo con cuatro, así que te presentamos algunos más.



**Apalabrados** **Gratis**

Compatibilidad  
• iPhone

Una auténtica revolución en la App Store, que está presente en un enorme porcentaje de los iPhone del mundo. Y eso hace que aún sea más adictivo su juego online.

**Verdicto** ★★★★★ •



**Worms 2 Armageddon** **3,99€**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Otro clásico del PC que da el salto de plataforma y llega para ocupar un hueco permanente en tu iPhone. Sencillo, en gráficos y sonido, pero totalmente adictivo.

**Verdicto** ★★★★★ •



**Fibble HD** **3,99€**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Angry Birds ha sentado precedente en la App Store, y ahora encuentras decenas de juegos con la misma mecánica. Fibble destaca entre ellos por su diversión y calidad.

**Verdicto** ★★★★★ •



**Gene Effect** **3,99€**

Compatibilidad  
• iPhone

Una sencilla aventura espacial en la que te tendrás que desplazar por decenas de escenarios resueltos con gráficos muy logrados, y un bien diseñado sistema de control.

**Verdicto** ★★★★★ •





## Angry Birds Space

0,79€

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



La saga Angry Birds da un paso adelante, después de dominar la categoría de Juegos de la App Store durante mucho tiempo. Y lo hace situando a los famosos pájaros, y a los cerdos con los que luchan en el espacio. Por fortuna, no se trata de un simple cambio de escenario, si no que la gravedad espacial y de los objetos estelares que aparecen afectan de forma diferente a los pájaros-proyectil, haciéndole ser un juego nuevo de arriba a abajo. Un nuevo concepto pero igual de divertido.

**Adecuada para:** Viajeros

**Veredicto** ★★★★★

## Galaxy On Fire 2 HD

7,99€

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



Galaxy On Fire ha iniciado una nueva saga en el mundo de las aventuras espaciales. Especialmente en el iPhone y el iPad. Ahora presenta su nueva versión, desarrollada en una versión HD que mantiene toda la jugabilidad y gráficos espectaculares de las versiones anteriores, e incluso mejorando algunos aspectos. Encontrarás, como antes, nuevos mundos en los que comerciar, decenas de tipos de naves y nuevas misiones y complementos que podrás adquirir desde la misma aplicación.

**Adecuada para:** Comerciantes

**Veredicto** ★★★★★ •

## N.O.V.A. 3

5,49€

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



Los Shooter en primera persona, o FPS, también tienen su sitio en el iPhone. Puede que el tamaño de su pantalla no le haga ser la plataforma más adecuada, al menos en principio. Pero la evolución que han sufrido los sistemas de control hace que su manejo no se vea resentido por la situación de tus dedos en la pantalla. Y el hecho de poder utilizarlos en cualquier lugar, y no sólo en la comodidad de tu casa, es un valor añadido. Near Orbit Vanguard Alliance 3 es, probablemente, la mejor opción.

**Adecuada para:** Combativos

**Veredicto** ★★★★★ •



12

jugadores simultáneos en los niveles de N.O.V.A. 3

756

valoraciones 5 estrellas para Angry Birds Space

30

naves a tu disposición en Galaxy On Fire HD

95%

de notas 4 y 5 estrellas para Apalabrados

170

productos disponibles para comerciar en Galaxy On Fire HD

97 de 109

valoraciones máximas para Max Payne Mobile

1,1 GB

es el tamaño del archivo que tendrás que descargar para usar Maz Payne Moible en tu iPhone, uno de los mayores de la App Store



Machinarium 3,99€

Compatibilidad  
• iPad

Diseñado específicamente para el iPad, Machinarium abre un nuevo mundo a los gráficos para iOS, realmente espectacular y acompañado por una gran trama.

**Veredicto** ★★★★★ •



Dead Space 5,49€

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

A pesar de tener ya un tiempo, Dead Space sigue siendo uno de los mejores FPS que puedes encontrar, tanto por sus gráficos como por sus controles. ¡Es adictivo!

**Veredicto** ★★★★★ •

**Top truco:** Utiliza el modo Bullet Time en Max Payne Mobile para ralentizar la acción y mejorar tu precisión al disparar al enemigo



## Juegos Infantiles

### En el test

- Lego Harry Potter Years 5 - 7 **3,99 €**
- Creavures **0,79 €**
- Jelly Car 3 **0,79 €**
- Ice Age Village **Gratis**
- ¿Dónde está mi agua? **0,79 €**
- Cannon Cat **Gratis**
- Sonic & Sega All Stars Racing **1,59 €**
- Rocket Fox **Gratis**
- Bumpy Road **Gratis**
- Spy Mouse **Gratis**



## Lego Harry Potter Years 5 - 7

**3,99€**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad



Lego dio el salto a iOS con una primera versión de Harry Potter dirigida a los niños más pequeños. Ahora presenta una nueva versión, más espectacular y con gráficos llamativos, gestionados por un fantástico sistema de control. Dirigida a niños de 5 a 7 años, propone una temática un poco más seria, con nuevos escenarios y personajes y decenas de niveles y puzzles con los que pasar un rato realmente entretenido.

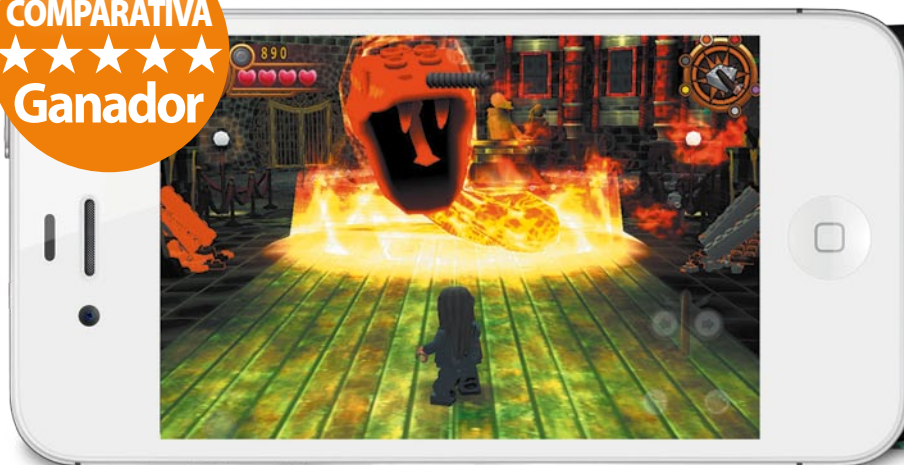
La App Store no hace distinciones. Por eso también encontrarás muchos juegos para niños en tu iPhone

Admitámoslo, los más pequeños de la casa tienen una facilidad natural para entender los nuevos dispositivos electrónicos que muchos envidiamos, y el iPhone no es ninguna excepción. Y los desarrolladores de aplicaciones lo saben, especialmente los dedicados a los juegos. Por eso la categoría correspondiente de la App Store cuenta con miles de aplicaciones diseñadas para proporcionar un buen rato de entretenimiento a los niños, sea cual sea su edad.

Una sencilla búsqueda te proporcionará, como hemos dicho, cientos, quizás miles de juegos adaptados para que niños de todas las edades disfruten de la potencia gráfica y de procesamiento del iPad, con ejemplos que puedes incluir en cualquier categoría que se te

ocurra. Plataformas, puzzles y juegos de aventuras destacan entre todas las opciones, pero sin duda encontrarás cualquier temática que se te ocurra, incluyendo aplicaciones que mezclan el entretenimiento con el aprendizaje, convirtiendo el iPhone, y con él el iPad, en una plataforma perfecta para permitir que tus hijos o familiares pasen un buen rato. Y muchos de ellos no se quedan atrás a la hora de compararlos con los juegos para adultos. Gráficos, sonido, temática y controles están perfectamente desarrollados, y adaptados para las posibilidades de los más pequeños. Sin duda, una de las categorías más espectaculares de la App Store y que, con un poco de tiempo, podrás descubrir como una de las más interesantes para tu iPhone.

iCreate  
COMPARATIVA  
★★★★★  
Ganador



## Lo mejor de los restantes

Y aún podrás encontrar muchos cientos de juegos más para tus hijos en la App Store. Entre ellos, estos mismos...



**¿Dónde está mi agua?**  
**Gratis**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Un juego de puzzles con gráficos de alta calidad, que te permitirá pasar horas y más horas de entretenimiento, mientras intentas sortear todos sus obstáculos.

**Verdicto** ★★★★★ •



**Cannon Cat**  
**Gratis**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Sencilla aventura de plataformas en 2D en la que, con un sólo toque, tendrás que dirigir a su protagonista de cañón en cañón hasta hacerle lograr sus objetivos.

**Verdicto** ★★★★★ •



**Sonic & Sega All Stars Racing** **1,59 €**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Sonic lleva con nosotros, de la mano de Sega, muchos años, animándonos desde un montón de plataformas. Ahora vuelve a hacerlo en el iPad y el iPhone.

**Verdicto** ★★★★★ •



**Rocket Fox** **Gratis**

Compatibilidad  
• iPhone, iPad

Un juego diseñado para ser usado con el acelerómetro de iPhone e iPad, lo que facilita enormemente su uso por parte de los más pequeños de la casa. Divertido y bien diseñado.

**Verdicto** ★★★★★ •





## Creavures

1,59€ Compatibilidad



Con Creavures se inicia una nueva saga de juegos para iPhone e iPad que intenta dar una nueva imagen a las aplicaciones diseñadas para niños, con unos gráficos espectaculares y realmente llamativos, acompañados por una fantástica banda sonora. Puede que no sea adecuado para los más pequeños de la casa, pero los niños de 9 ó 10 años disfrutarán enormemente con las fantásticas criaturas que pueblan este nuevo mundo, lleno de magia y de diversión. Será probar y repetir.

**Adecuada para:** Fantásticos

**Veredicto** ★★★★★ •

## Jelly Car 3

15,99€ Compatibilidad



Disney no se olvida de las posibilidades que ofrece la plataforma iOS para el desarrollo de juegos, y nos presenta una versión actualizada de su conocido Jelly Car, que llega ahora a su tercera versión. Un juego sorprendente, con gráficos llamativos y bien diseñados, que se diferencia del resto por su ingenioso sistema de control, y por la forma en que los gráficos interactúan entre sí, aprovechando además el sistema de control que ofrecen los acelerómetros del iPhone. Sencillamente imprescindible.

**Adecuada para:** Visionarios

**Veredicto** ★★★★★ •

## Ice Age Village

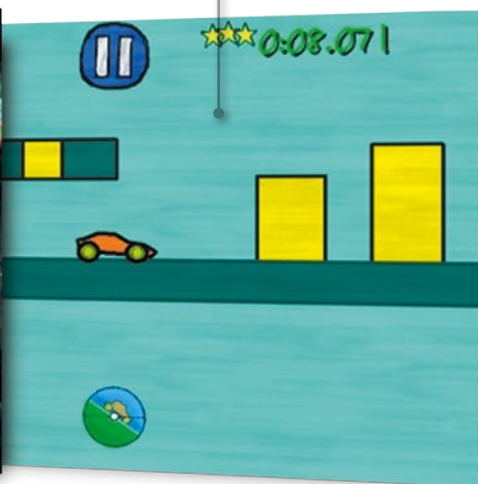
Gratis Compatibilidad



Ice Age sigue la estela de juegos como Farmville, y otros antes de este, que te ponen en la tesitura de hacer crecer una civilización o, en este caso una nueva aldea en la edad de hielo. Con él, los niños ya algo mayores podrán crear sus propios mundos, y hacer crecer sus aldeas mientras interactúan con otros usuarios de la aplicación. Es gratis, pero cuenta con decenas de elementos que se pueden comprar desde la aplicación, por lo que conviene tener cierto control sobre él si no quieres que se reduzca tu cuenta.

**Adecuada para:** Dominadores

**Veredicto** ★★★★★ •



# 15

circuits y 10 personajes en Sonic & Sega All Stars

# 200

puzzles diferentes para resolver en ¿Dónde...?

# 80

niveles diferentes están disponibles para los usuarios de Spy Mouse

# 82%

de notas 5 estrellas para ¿Dónde está mi agua?

# 3.387

valoraciones 5 estrellas para Ice Age Village

# 5

criaturas con diferentes poderes a tu disposición en Creavures

# 50

etapas diferentes para que compitas con tu iPhone en Jelly Car 3, cada una de ellas con nuevos retos



**Bumpy Road** 2,39€

Compatibilidad

Curioso juego, con gráficos bien diseñados, que presenta un especial sistema de control en el que tienes que moldear el suelo para dirigir a los personajes hasta su destino.

**Veredicto** ★★★★★ • •



**Spy Mouse** Gratis

Compatibilidad

Juego de plataformas diseñado con la intención de hacer que los más pequeños de la casa pasen un buen rato, al tiempo que aprenden a manejar tu iPad o iPhone.

**Veredicto** ★★★★★ • •

**Top truco:** Presta atención al jugar con Lego Harry Potter Years 5-7, ya que puedes desbloquear el acceso a 25 aventuras más



# iPlay - Lo nuevo de la App Store



## My Army 0,79€

Adictivo a más no poder...

**Compatibilidad**  
• iPhone, iPod touch, iPad

**Desarrollador**  
• Distinctive Wireless



Es señal de que una plataforma perderá en el tiempo cuando hay un incesante número de juegos que consiguen capturar la imaginación del público.

My Army es uno de esos juegos, muy similar a Angry Birds y al reciente Temple Run, que se sustenta en un manejo y un diseño sencillos, y en la imperiosa necesidad de completar más y más niveles. El objetivo es simple: lleva tu ejército tan lejos como puedas, evitando a los demás soldados, granadas, misiles y bombas teledirigidas. Suena un poco simplón, y la verdad es que lo es, pero es brillante al mismo tiempo.

El control es la sencillez personificada, no tienes más que leadear el teléfono de izquierda a derecha para abrirte camino entre los muchos obstáculos que se te presentarán. Empiezas cada campaña con cuatro soldados, pero puedes recoger prisioneros de guerra

que se sumarán a tu lucha. A medida que avances podrás manejar vehículos, y recolectar nuevos uniformes, que te protegerán de la constante amenaza del fuego enemigo.

Lo mejor de este juego es su ritmo. La dificultad va creciendo lentamente hasta alcanzar cotas verdaderamente endiabladas. Al principio es fácil, no tienes más que esquivar las minas y los alambres de espino desperdigados en tu camino. Después debes administrar tu munición para dar buena cuenta de los soldados enemigos. Entonces llegan los obuses. Para librarte de ellos tendrás que tocarlos antes de que impacten, lo cual no es fácil cuando a la vez tienes que ladear el móvil de un lado a otro. La siguiente amenaza llega en forma de misiles térmicos, que te seguirán a todas partes. Tendrás que tocarlos para librarte de ellos cuanto antes. Si sigues vivo después de esto, verás que aparece un objetivo en la pantalla. Es un bombardeo

inminente y, como no apartes la mirilla, acabarás siendo pasto de las bombas.

El resultado de este épico conflicto es un juego divertido, en el que no pararás hasta conseguir la mejor puntuación y superar los niveles. Es absorbente, entretenido y terriblemente adictivo. Un juego sencillo pero desarrollado a la perfección.

**Puntuación ★★★★★**

*Un juego altamente adictivo.*



*"My Army es absorbente, entretenido, y terriblemente adictivo"*







Reproducido con gráficos de retina.

## Mega Man X

3,99€

Compatibilidad

• iPhone, iPod touch, iPad

Desarrollador

• Capcom

Un clásico que desembarca en iOS.



Se trata de una fiel adaptación para iPhone de este popular juego de Nintendo, que se publicó por primera vez en 1993. Lo más destacable es que los gráficos ahora son mejores que nunca, a pesar del reducido tamaño de la pantalla. Lo malo es que, aunque hayan pasado 20 años, nos sigue resultando igual de difícil derrotar a los innumerables enemigos que acechan a nuestro robótico amigo. El control es muy sencillo, con un panel de dirección, un botón de salto y otro de disparo. Los recién



llegados a la franquicia lo encontrarán tan encantador y complicado como aquellos que lo probamos por primera vez hace años. Un gran juego que bien vale lo que cuesta.

Puntuación ★★★★★

## LostWinds

2,99€

Compatibilidad

• iPhone, iPad

Desarrollador

• Frontier Developments Ltd



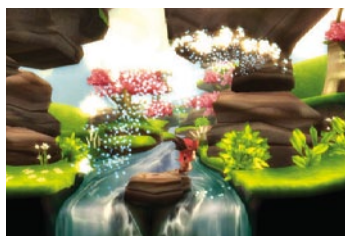
Si buscas un plataformas con un toque diferente, prueba con este simpático juego de

Frontier Developments. En lugar de usar botones de dirección para mover al personaje, no tendrás más que pulsar en la pantalla para que vaya hasta allí. Con unos golpecitos podrás crear corrientes de aire que le ayuden a superar obstáculos y barrancos. El juego se hace un

poco lento al principio, pero pronto empieza a animarse. La música es agradable y tiene un toque oriental, ideal para jugar relajadamente. Le falta, eso sí, algo más de ritmo y el precio nos parece un tanto excesivo para un juego de este tipo. Pese a todo, no deja de ser un juego bien hecho y original. Perfecto para desconectar un rato.

Puntuación ★★★★★

"Se hace un poco lento al principio, pero pronto empieza a animarse"



Buenos gráficos y un manejo original.



Un mundo para crear sin límites.

## Junk Jack

2,39€

Compatibilidad

• iPhone, iPod touch

Desarrollador

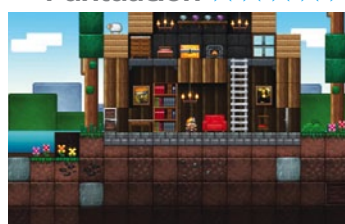
• Jacopo Santoni



Todos los fans del Minecraft que busquen una experiencia similar en sus dispositivos iOS deberían probar esta app. Pero te avisamos de que puede ocuparte la vida entera. Y es que, tras numerosas horas de juego, apenas hemos rozado la superficie de todo lo que se puede hacer con este brillante juego de creación. Igual que en Minecraft, puedes dinamitar bloques para abrirte camino y crear otros nuevos para remodelar el mundo que te rodea. Súmale un puñado de elementos que puedes combinar

para crear herramientas y cualquier objeto que puedas imaginar, y tendrás la receta de horas y horas de diversión. De toque retro, pero aprovecha bien las capacidades del iPhone. Descárgatelo, vale la pena.

Puntuación ★★★★★



## Grandes juegos de iPhone gratis

### Tap Tap Revenge 4

Gratis

Desarrollador • Tapulous



Esta app lleva en activo desde que salió el primer iPhone y sigue siendo genial en esta cuarta entrega. Pula las burbujas al ritmo de la música, como en Rock Band y Guitar Hero, solo que aquí la guitarra es tu iPhone.

### Solitaire

Gratis

Desarrollador • Mobilityware



Un recuerdo de aquellos tiempos en los que te veías obligado a usar Windows en el trabajo, y te rebelabas jugando al Solitario en horario de oficina. Esta app es una versión fiel del original e igual de divertida. Un verdadero clásico.

### High Noon

Gratis

Desarrollador • Happylatte



Disfruta de un duelo en red con este adictivo juego. No tienes más que disparar a tu oponente antes de que él te dispare a ti. Vale, el juego es algo más complejo que esto, pero igualmente divertido. ¿Serás tú el pistolero más rápido?

### Pool

Gratis

Desarrollador • Byterun



Con el aspecto y la jugabilidad de los juegos en flash de toda la vida, este título es la opción perfecta para aprovechar los ratos libres y echar una partidita rápida. La física es bastante buena y resulta cómodo de jugar.

### Paper Toss

Gratis

Desarrollador • Backflip studios



¿Para qué molestarse en tirar papeles de verdad a una papelera, si este juego lo tiene todo? Un juego realmente adictivo que no podrás dejar de jugar. Desde su lanzamiento, se han añadido nuevos niveles y se han mejorado los gráficos.



# HeyTell: utiliza tu iPhone como un Walkie Talkie

Comunícate a través de la red WiFi o del 3G de tu iPhone, con todos tus amigos y familiares, pulsando un botón



**Dificultad:** Principiante  
**Tiempo necesario:** 5 minutos

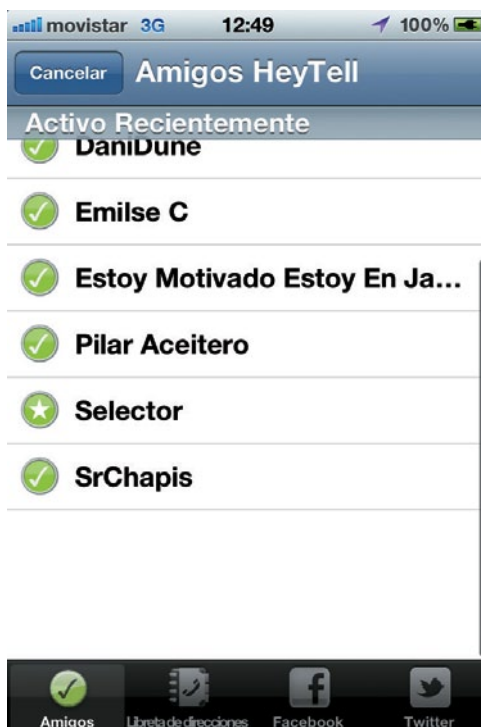
HeyTell, una aplicación para iPhone que imita el funcionamiento de los walkie talkies, permite enviar pequeños mensajes de voz a otros usuarios de una manera sencilla y completamente gratuita. Su lema no puede ser más acertado: "pulsar para hablar, desde 0 euros". Con esta premisa, HeyTell es una de las aplicaciones que, como WhatsApps, está enamorando a todos los usuarios de iPhone. Sabemos que hay muchas aplicaciones que funcionan de manera similar y que otras, como WhatsApp, son capaces de mandar notas de voz. Pero el funcionamiento y sencillez de esta App es encantador. Detrás de ella está un matrimonio formado por Steven Hugg y Jen Harvey, dueños de la compañía Voxilate. El boca en boca ha hecho que esta aplicación ya tenga aproximadamente 3 millones de usuarios. Tiene además extras, esos sí son de pago, con los que puedes modificar tu voz o hablar con más de una persona a la vez. Pro ahora ha llegado el momento de probarla. ¡Simplemente inicia la aplicación, invita a un contacto a que se la instale, y pulsa el botón para empezar a hablar! ¡Cambio y corto!

## Paso-a-paso Busca un contacto y manda un mensaje



### 1: Inicia HeyTell

Una vez tengas instalada la aplicación, tienes que buscar otros contactos que ya la tengan o bien invitarles a que se la descarguen.



### 2: Icono de contactos

Pulsa en el icono del muñeco verde. Se mostrará una nueva pantalla con 4 iconos para buscar tus contactos HeyTell o agregar nuevos.



### 3: Comunícate

Selecciona tu contacto y pulsa en 'Presione y hable' para mandar el primer mensaje de voz. Tienes límite de tiempo. Suelta el botón para que se envíe.



## Eficaz y sencillo

Sólo tienes que pulsar un botón

### Las conversaciones

HeyTell conserva en la pantalla principal un listado con todas las conversaciones que has mantenido con tus contactos. Puedes entrar en cada una y reescuchar todos los mensajes.

### Conviene saber

#### Breve y conciso

Aunque HeyTell te permite hablar bastante antes de que llegue al límite de tiempo, ayuda mucho, sobre todo para darle dinamismo, que la conversación sea rápida y concisa, vamos, como en un walkie talkie convencional. Si consumes todo el tiempo, y mandas mensajes muy largos, estos tardan mucho más en llegar, sobre todo si estás con 3G. Por tanto es mejor ser breve y conciso.

### Extras

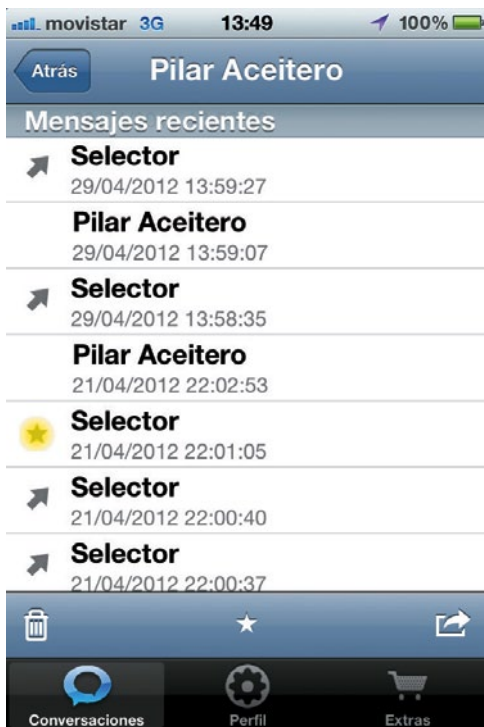
¿Te has descargado ya algún extra? Nosotros el modificador de voz. Como puedes ver, está representado con su icono. Sabrás si está activado, por su color rojo. Para apagarlo, pulsa directamente sobre el icono.

### Tus contactos

Aquí está la lista de amigos o familiares que ya están usando contigo HeyTell, pero también todos aquellos que aún no lo hace y a los que puedes invitar, mediante un SMS a que se agreguen a tu lista.

### Simplemente pulsa y habla

Esta app no tiene mayores complicaciones. La inicias, seleccionas la persona con la que quieres hablar, pulsas el botón, hablas y, cuando lo sueltas, tu mensaje se mandará inmediatamente al otro usuario.



### 4: ¡Te llega un mensaje!

Cuando llega un mensaje se reproduce solo. Si quieres, puedes volver a escucharlo, pulsando el botón de 'Play' o en la lista de 'Mensajes recientes'.



### 5: Extras para HeyTell

En la parte inferior verás el icono 'Extras'. Prueba a instalar alguno gratuito como 'Favoritos', o 'Modificador de voz', de pago, pero muy divertido.



### 6: Activa y desactiva

Si tienes algunos de los extras activo, lo podrás ver con el aviso que aparece, en rojo, encima del botón para hablar. Pulsa en él para activar o desactivar.



# Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone, iPad o software de Apple, o simplemente maravíllate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

## iPod e iPhone



Modelo lanzado en: Septiembre 2010

### iPod shuffle

Fabricado a partir de una única plancha de aluminio, está disponible en varios colores. Además de 15 horas de autonomía, ofrece 2 GB de capacidad. Con el interruptor de reproducción hacia la izquierda escuchas los temas al azar y al centro por orden. Con VoiceOver puedes escuchar los nombres de las canciones que suenan.

2 GB: 500 canciones.....49€



Modelo lanzado en: Septiembre 2010

### iPod nano

El iPod nano es más pequeño y ligero que nunca. Está disponible en siete colores en aluminio. Tiene nueva interfaz de usuario. Más prestaciones de entrenamiento. Nuevas esferas de reloj. El iPod nano es Multi-Touch, y multitáctil.

8 GB: 2.000 canciones.....129€

16 GB: 4.000 canciones.....149€



Modelo lanzado en: Septiembre 2009

### iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones.....233€



Modelo lanzado en: Octubre 2011

### iPod touch

Escucha música y mucho más. El nuevo modelo incluye FaceTime, iMessage, grabación de vídeo en HD. Graba, edita y comparte vídeos en HD en su pantalla con una resolución de 960 por 640. El iPod touch tiene dos cámaras integradas, una en la parte superior de la pantalla y otra en la parte posterior. Diversión para dar y tocar.

8 GB: 1.750 canciones.....189€

32 GB: 7.000 canciones.....289€

64 GB: 14.000 canciones.....389€



Modelo lanzado en: Octubre 2011

### iPhone 4S

Un nuevo iPhone más potente, con más prestaciones y con una nueva pantalla. Una auténtica joya tecnológica.

iPhone 4 S 16 GB/32 GB/64 GB.....599€/699€/799€

iPhone 4 8GB.....499€

### iPhone 3GS

Descubre el terminal que cambió la manera de entender la telefonía móvil. Todo tu mundo en la palma de la mano.

8 GB.....349€



# Macs de escritorio, portátiles y tablets



Modelo actualizado en: Julio 2011

## Mac mini

Dos nuevos modelos del pequeño Mac mini llegan al mercado con procesadores y gráficos hasta el doble de rápidos con respecto a la generación anterior. Además incluye E/S Thunderbolt de alta velocidad y el último sistema operativo de Apple: el Lion.

2,3 GHz Core i5 500 GB/2GB RAM.....	599€
2,5 GHz Core i5 500 GB/4GB RAM.....	799€



Modelo lanzado en: Abril 2012

## iPad 3ª Generación

La última tableta de Apple ya está disponible en el mercado. Las novedades principales de este dispositivo pasan por una espectacular pantalla Retina, cámara iSight de 5 Mpx, procesador gráfico de cuatro núcleos con el nuevo chip A5X y conexión inalámbrica superveloz.

iPad WiFi 16 GB / 32 GB / 64 GB.....	479€ / 579€ / 679€
iPad WiFi+3G 16 GB / 32 GB / 64 GB.....	599€ / 699€ / 799€



Modelo actualizado en: Octubre 2009

## MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro, ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 250 GB de disco duro.

13" 2.4 GHz Core 2 Duo 250 GB.....	996€
------------------------------------	------



Modelo lanzado en: Julio 2011

## MacBook Air

Con el nuevo MacBook Air, que incluye un teclado de tamaño estándar retroiluminado, puedes teclear sin problemas aunque haya poca luz. Cuenta con procesadores Core i5 e i7 de Intel de última generación, tecnología Thunderbolt y almacenamiento 100% flash.

MacBook Air 11" 64 GB / 128 GB.....	949€ / 1.149€
MacBook Air 13" 128 GB / 256 GB.....	1.249€ / 1.499€



Modelo lanzado en: Febrero de 2011

## MacBook Pro

Lo último en procesadores, gráficos y la nueva tecnología E/S ultrarrápida. Te sorprenderá la nueva tecnología Thunderbolt con velocidades de transferencia de datos de hasta 10 GB/s, los procesadores gráficos Radeon de AMD, el triple de rápidos que en los modelos anteriores, y los procesadores Core i5 e i7 de 2 y 4 núcleos.

13" 2,3 GHz Core i5.....	1.149€
13" 2,7 GHz Core i7.....	1.449€
15" 2,0 GHz Core i7.....	1.749€
15" 2,2 GHz Core i7.....	2.149€
17" 2,2 GHz Core i7.....	2.449€
17" 2,53 GHz Core i5.....	2.237€



Modelo actualizado en: Mayo 2011

## iMac

El equipo todo-en-uno definitivo. Los nuevos modelos incluyen un procesador de cuatro núcleos, procesador gráfico independiente Radeon, tecnología Thunderbolt y una cámara FaceTime HD.

21,5" 2,5 GHz Core i5 500 GB.....	1.149€
21,5" 2,7 GHz Core i5 1 TB.....	1.449€
27" 2,7 GHz Core i5 1 TB.....	1.649€
27" 3,1 GHz Core i5 1 TB.....	1.899€



Modelo actualizado en: Julio 2010

## Mac Pro

El Mac más veloz de la historia, ahora todavía más rápido gracias a sus doce núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Xeon Westmere de seis núcleos a 2,66 GHz.

2,8 GHz Quad Core Intel Xeon Nehalem.....	2.399€
2x2,4 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere.....	3.399€
2x2,66 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere.....	4.899€

# Aplicaciones para empezar



## iLife '11

iLife '11 tiene un aspecto completamente nuevo y ofrece a los usuarios de Mac muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.

iLife.....	49€
iLife Paquete Familiar.....	79€



## iWork

Nuevas funciones para tus presentaciones, textos y diseño de documentos. Descárgalos desde la Mac App Store.

Pages.....	15,99€
Keynote.....	15,99€
Numbers.....	15,99€

## Mac Box Set

La versión más reciente de los programas de Apple para tu Mac, en una sola caja que contiene Mac OS X 10.6 Snow Leopard, iWork y el nuevo iLife '11.

Mac Box Set.....	129€
Mac Box Set Paquete Familiar.....	179€

## Aplicaciones profesionales



### Logic Studio

Una gran actualización del buque insignia del paquete de audio de Apple. Ahora con FlexTime, AmpDesigner para guitarristas y MainStage 2 para las actuaciones en directo.

Versión completa.....487€  
Actualización.....283€



### Final Cut Studio

La última versión de Final Cut Studio presenta actualizaciones de los principales componentes, entre los que se incluyen FCP7, Motion 4, Soundtrack Pro 3, Colour 1.5, Compressor 3 y DVD Studio Pro 4. El paquete de edición de vídeo más completo.

Versión completa.....965€  
Actualización.....283€



### Aperture 3

Esta nueva versión de Aperture tiene, como principal objetivo, poner en manos de sus usuarios una herramienta con la potencia que requiere un profesional pero con la facilidad de uso que quiere un aficionado.

Versión completa.....202€  
Actualización.....101€

## Software para el sistema



### Mac OS X v 10.6 Snow Leopard

Haz un ajuste fino de todo el sistema y añade interesantes funciones como un nuevo QuickTime y mayor rendimiento. Los usuarios de Tiger necesitan Mac Box Set para actualizarse.

Mac OS X v 10.6.....30€  
Mac OS X v 10.6 Paquete familiar.....50€



### Mac OS X 10.7 Lion

OS X, basado en UNIX, y diseñado para sacar el máximo partido a todos los Mac nuevos. No puede ser más sencillo e intuitivo.

Descarga desde Mac App Store.....23,99€

## Aplicaciones avanzadas



### Logic Express 9

Funciones de audio y música avanzadas para los que quieren más que el Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa.....192€  
Actualización.....101€



### Final Cut Express 4

El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición avanzadas.

Versión completa.....202€  
Actualización.....101€

## Media y Redes



### Apple TV

Películas, vídeos, fotos y tu música favorita, desde tu ordenador gracias al nuevo Apple TV. Incluye Wi-Fi 802.11n y un mando Apple.

AppleTV.....119€

### Estación base AirPort Extreme

Es más pequeña que un Mac mini. Lleva puertos USB y Ethernet, además de la tecnología wifi 802.11n, con alcance y velocidad superiores a los routers 802.11g.

Estación base AirPort Extreme.....161€



### Estación base AirPort Express

La Estación base más pequeña de Apple funciona como un enchufe estándar con conexiones Ethernet, USB y de audio.

Estación base AirPort Express.....91€

### Time Capsule

Backup remoto/ inalámbrico, con estación 802.11n y disco duro de tipo servidor.

Time Capsule 1TB.....263€  
Time Capsule 2TB.....447€

## Periféricos



### Teclados Apple

Apple ofrece dos teclados. Uno con teclas pequeñas pero funcionales, vía USB. Y otro, la variante inalámbrica del teclado de Apple, con un diseño más "apretado" que el de su hermano con cables, pero es tremendamente portátil y puede usarse tanto en el iMac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard.....71€  
Apple Keyboard.....50€



### Ratones Apple

Otras dos opciones. Una con control multitáctil inalámbrico que ofrece desplazamiento, barrido y más a través de su conexión Bluetooth. Y otra más clásica, con cables y tecnología láser de alta precisión.

Magic Mouse.....71€  
Mighty Mouse.....50€



### Pantallas Apple Cinema y LED

Delgadas y con diseño. Son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil, por ejemplo el MacBook Air. Hay dos modelos disponibles, ambos de 27", pero uno de ellos, el más reciente, con la potente tecnología Thunderbolt. Resolución de 2.560 x 1.440 y un extraordinario ángulo de visión de 178 grados.

LED Cinema Display 27".....999€  
Apple Thunderbolt Display 27".....999€



### Magic Trackpad

El primer trackpad Multi-Touch diseñado para usar con tu ordenador de escritorio Mac. Es igual que la tecnología usada en tu Mac Book Pro.

Magic Trackpad.....69€



# Descargas iCreate

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales

## Las aplicaciones del mes

 <p><b>Currency Converter</b> Aunque el euro y el dólar nos facilitan los viajes por el mundo, aún quedan países donde no queda más remedio que cambiar nuestra moneda a, por ejemplo, libras. Gracias a Currency Converter podrás saber el cambio más exacto.</p>	 <p><b>eMaps</b> Una sencilla aplicación con la que podrás localizar tu ubicación en un mapa, encontrar cualquier lugar del mundo, e incluso situar marcadores en los sitios que más te interesen o que tengas que visitar.</p>
 <p><b>Flight Status</b> Aunque los aviones se retrasen, tú no tienes por qué retrasarte, o perder el tiempo esperando en el aeropuerto, si antes compruebas el estado de los vuelos gracias a la completa información de esta aplicación.</p>	 <p><b>Garmin Base Camp</b> Si eres poseedor de varios productos de la casa Garmin, te gustará. Accede y gestiona directamente desde tu Mac toda la información registrada en los productos de navegación Garmin, viéndolos incluso en modo 3D.</p>
 <p><b>Google Earth 6</b> Probablemente, la mejor forma de conocer cualquier parte del mundo sin salir de casa. No tienes más que seleccionar el destino, o cualquiera de los puntos de interés identificados por los usuarios, y la aplicación te llevará allí en segundos.</p>	 <p><b>iCaching 3.2</b> La herramienta imprescindible para todos aquellos usuarios de Mac a los que les gusta utilizar el sistema de geocaché para registrar todas sus rutas y viajes. Si tienes pensado salir de viaje no olvides echarle un vistazo.</p>
 <p><b>Knapsack 2.2.2</b> Knapsack es la opción más completa que tienes, si lo que deseas es planear tu próximo viaje de principio a fin desde la comodidad de tu salón, con sólo encender el ordenador y comenzar a planear todas y cada una de tus jornadas.</p>	 <p><b>Land 7.3.1</b> Una de las herramientas más perfeccionadas para los aficionados a planear sus viajes, escapadas e incluso deportes al aire libre, capaz de trabajar con navegadores y receptores GPS de todo tipo. ¡Muy útil!</p>
 <p><b>Logbook 1.1</b> A no ser que seas un lobo de mar, estamos seguros de que no harás todos tus viajes por tierra. Muchos se hacen por mar. Y en ese caso, nada mejor que contar con un libro de bitácora virtual, en el que registrar todos tus pasos.</p>	 <p><b>My Tracks</b> Una aplicación con un sistema ejemplar para guardar, editar y gestionar los recorridos en GPS que registras en tus dispositivos portátiles en cualquiera de tus viajes por el mundo. Indispensable para afinar tus rutas.</p>
 <p><b>POI Loader</b> Personaliza desde la comodidad de tu ordenador los Puntos de Interés (POI) que tienes registrados en tu dispositivo Garmin, para poder acceder a ellos cuando estés de viaje en cualquier lugar del mundo.</p>	 <p><b>Redshift Astronomy</b> ¿Por qué no viajar, sin salir de casa, a un lugar lejano? Redshift Astronomy te permite conocer el universo que nos rodea, sin abandonar la comodidad de tu hogar y sin gastar más de los 15 euros que cuesta la aplicación.</p>
 <p><b>rubiTrack 2.5.1</b> Un software especialmente diseñado para llevar un diario de tus jornadas de ejercicio y de paseos por el campo. Con él puedes mejorar los recorridos, recordar los mejores momentos de la ruta y optimizar tu próximas salidas.</p>	 <p><b>Tiempo+ 1.3</b> Pocas cosas son tan importantes, antes de empezar un viaje, como conocer el pronóstico del tiempo en el destino al que nos dirigimos. Tiempo+ te proporcionará toda esa información directamente en la pantalla de tu Mac.</p>
 <p><b>Translator+</b> Viajar es mucho más sencillo, si se conocen idiomas, sin duda. Pero lo cierto es que es casi imposible defenderse en todos. Para esos casos, Translator+ es una de las mejores herramientas con las que puedes contar en tu Mac.</p>	 <p><b>Trip Journal for Business 1.3</b> Los viajes de negocios también necesitan su preparación con un registro minucioso. Para tenerlo todo controlado, nada mejor que una aplicación en tu Mac con la que anotar todos y cada uno de los gastos, citas y demás detalles.</p>

## Nueva web de descargas

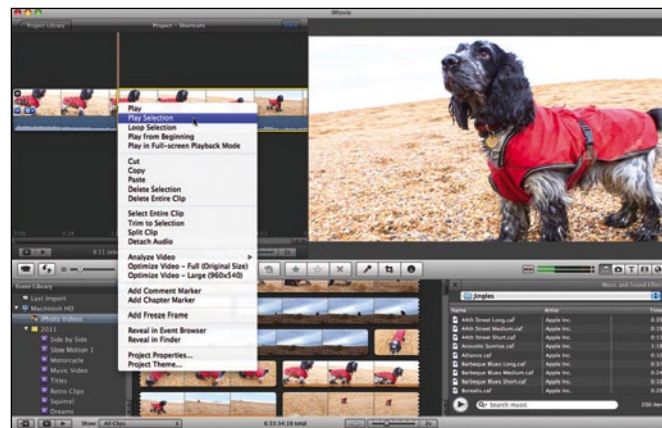
Muchos usuarios nos lo estaban pidiendo y, ahora, ya es una realidad. iCreate estrena nuevo formato para los contenidos digitales que antes dábamos en el CD. A partir de este número podrás descargar desde nuestra web, todos los programas que cada mes recopilamos para ti. Aquellos que necesitarás para seguir nuestros prácticos y las versiones más actuales. Nuestros contenido de siempre, pero en un formato más cómodo, a golpe de clic, y directamente a tu equipo. Eso sí, hay algo que no ha cambiado, su calidad, y que siguen siendo completamente gratis.



## Archivos de apoyo

### 15 atajos de teclado para iMovie

Descárgate de nuestra nueva web este archivo de apoyo para el tutorial de iMovie de las páginas 28 y 29, y aprende con nuestro paso a paso los atajos de teclado básicos para iMovie. Este tipo de trucos son siempre muy útiles, si quieres trabajar con cierta soltura y rapidez a la hora de editar. En unos días te harás con ellos.



# El mes que viene...



iCreate N.29 estará a la venta el 22 de junio de 2012\*

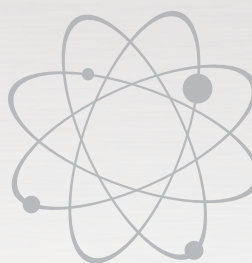
# 100

## Apps por menos de 1€

Completa tus  
dispositivos iOS



iCon  
guías de  
iWork &  
iLife!



## Muévete rápido

Un completo tutorial con los atajos  
de teclado más útiles para Mac,  
¡para que vuelas!



iMovie



Safari



iDVD



iPhoto



iWeb



GarageBand



iTunes

\*Los contenidos pueden variar sin previo aviso. ¡Así que optimízalos con nuestra guía!

# iCreate

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

**Directora** Nana Gómez

**Redactor jefe de sección** Marcos Jiménez

**Han colaborado en este número** Ángela Nicolau, Juan Carlos Moreno, Fran Iniesta, Jaime Valero y Javier Madrugá

**Jefe de Maquetación** José Antonio Gil

**Maquetación** Constantino Fernández y Antonio Diz

**Dpto. Coordinación** Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

**axel springer**

**Directora General** Mamen Perera

**Área de Publicaciones de Informática**

**Director del Área** Marcos Sagrado

**Secretaria del Director del Área** Paz de Benito

**Director de Arte** Pascal J. Marín

**Subdirector de Arte** Carlos García

**Subdirector General Económico-Financiero**

José Aristondo

**Director de Producción** Julio Iglesias

**Directora de Distribución** Virgina Cabezón

**Director de Sistemas de Información**

Javier del Val

**Directora de Marketing** Belén Fernández

**Departamento de Publicidad**

**Director Comercial** José E. Colino

**Jefa de Servicios Comerciales** Jessica Jaime

**Directoras de Publicidad** Blanca Sampérez

y Emilia Nuñez

**Subdirector de publicidad** Sergio Real

**Coordinación de Publicidad** Lucía Martínez

**Redacción y Publicidad**

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

**Coordinación de Producción** Roberto Rodas

**Suscripciones**

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

suscripcion@axelspringer.es

**Distribución**

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

**Distribución para Hispanoamérica**

Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

**Impresión** Rivadeneira

C/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles  
28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI

Difusión controlada por

**Archivo fotográfico** ThinkStock, iStock

**Transporte** BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico  
blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 5/2012

Prohibida la reproducción por cualquier  
medio o soporte de los contenidos de esta  
publicación, en todo o en parte, sin permiso  
del editor.

This magazine is published under license from  
Imagine Publishing Limited. All rights in the  
licensed material, including the name iCreate,  
belong to Imagine Publishing Limited and it  
may not be reproduced, whether in whole or  
in part, without the prior written consent of  
Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine  
Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk



# iPad apúntate a la fiesta



## Nuevo iPad Retina Display

iPad WiFi 16GB Negro

**465€**

incluido IVA

iPad WiFi 32GB Negro

**562€**

incluido IVA

iPad WiFi 64GB Negro

**659€**

incluido IVA

iPad WiFi 16GB Blanco

**465€**

incluido IVA

iPad WiFi 32GB Blanco

**562€**

incluido IVA

iPad WiFi 64GB Blanco

**659€**

incluido IVA

## Nuevo iPad Retina Display

iPad 4G+WiFi 16GB Negro

**581€**

incluido IVA

iPad 4G+WiFi 32GB Negro

**678€**

incluido IVA

iPad 4G+WiFi 64GB Negro

**775€**

incluido IVA

iPad 4G+WiFi 16GB Blanco

**581€**

incluido IVA

iPad 4G+WiFi 32GB Blanco

**678€**

incluido IVA

iPad 4G+WiFi 64GB Blanco

**775€**

incluido IVA

# iPad

Gratis Funda y Puntero

• El mejor precio

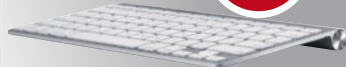


-15%

Smart Cover

Teclado inalámbrico Apple

**46€**



iPad 2 WiFi  
32GB Negro

**454€**

incluido IVA  
últimas unidades



iPad 2 3G+WiFi  
64GB Negro

**649€**

incluido IVA  
últimas unidades



iPad 2 WiFi  
64GB Blanco

**537€**

incluido IVA  
últimas unidades



iPad 2 3G+WiFi  
64GB Blanco

**649€**

incluido IVA  
últimas unidades

Todas las ofertas reflejadas en esta publicidad, están limitadas en tiempo y unidades. Fotos no contractuales. Precios publicados con IVA incluido, para pagos por transferencia/ingreso previo o metálico.

**COMPOLASER**  
INTEGRACION DE SISTEMAS

www.compolaser.com  
902 505 500



Solution  
Expert  
Creative

hp  
Preferred Partner  
2012

AUTHORIZED  
RESELLER

No todas las compañías Cloud son iguales

# Cloud Storage

El sistema de almacenamiento masivo online  
para el archivado profesional de datos



acens *Cloud* hosting, la flexibilidad más sólida

902 90 10 20 | [www.acens.com](http://www.acens.com)

CLOUD HOSTING | HOSTING GESTIONADO | APLICACIONES | COLO Y REDES

**acens**  
the *Cloud* hosting company